

2026 QS World University Rankings



	2026	2025	Institution
Index	Rank	Previous Rank	Name
1	1	1	Massachusetts Institute of Technology (MIT)
2	2	2	Imperial College London
3	3	6	Stanford University
4	4	3	University of Oxford
5	5	4	Harvard University
6	6	5	University of Cambridge
7	7	7	ETH Zurich (Swiss Federal Institute of Technology)
8	8	8	National University of Singapore (NUS)
9	9	9	UCL (University College London)
10	10	10	California Institute of Technology (Caltech)
11	11	17	The University of Hong Kong
12	12	15	Nanyang Technological University, Singapore (NTU)
13	13	21	University of Chicago
14	14	14	Peking University
15	15	11	University of Pennsylvania
16	16	16	Cornell University
17	17	20	Tsinghua University
18	17	12	University of California, Berkeley (UCB)
19	19	13	The University of Melbourne
20	20	19	The University of New South Wales
21	21	23	Yale University
22	22	26	École Polytechnique Fédérale de Lausanne
23	22	28	Technical University of Munich
24	24	32	Johns Hopkins University
25	25	22	Princeton University
26	25	18	The University of Sydney
27	27	29	McGill University
28	28	24	PSL University
29	29	25	University of Toronto
30	30	39	Fudan University
31	31	40	King's College London (KCL)
32	32	30	Australian National University
33	32	36	The Chinese University of Hong Kong
34	34	27	University of Edinburgh
35	35	34	The University of Manchester
36	36	37	Monash University
37	36	32	The University of Tokyo
38	38	34	Columbia University
39	38	31	Seoul National University
40	40	38	University of British Columbia
41	41	46	Institut Polytechnique de Paris

42	42	50	Northwestern University
43	42	40	The University of Queensland
44	44	47	The Hong Kong University of Science and Techno
45	45	44	University of Michigan-Ann Arbor
46	46	42	University of California, Los Angeles (UCLA)
47	47	49	Delft University of Technology
48	47	45	Shanghai Jiao Tong University
49	49	47	Zhejiang University
50	50	56	Yonsei University
51	51	54	University of Bristol
52	52	58	Carnegie Mellon University
53	53	55	The University of Amsterdam
54	54	57	The Hong Kong Polytechnic University
55	55	43	New York University (NYU)
56	56	50	London School of Economics and Political Science
57	57	50	Kyoto University
58	58	59	Ludwig-Maximilians-Universität München
59	58	60	Universiti Malaya (UM)
60	60	63	KU Leuven
61	61	67	Korea University
62	62	61	Duke University
63	63	62	City University of Hong Kong
64	63	68	National Taiwan University (NTU)
65	65	65	The University of Auckland
66	66	72	University of California, San Diego (UCSD)
67	67	101	King Fahd University of Petroleum & Minerals
68	68	66	University of Texas at Austin
69	69	79	Brown University
70	70	73	Université Paris-Saclay
71	70	69	University of Illinois at Urbana-Champaign
72	72	75	Lund University
73	72	63	Sorbonne University (merged from Paris IV & UPM
74	74	69	The University of Warwick
75	75	87	Trinity College Dublin, The University of Dublin
76	76	80	University of Birmingham
77	77	77	The University of Western Australia
78	78	74	KTH Royal Institute of Technology
79	79	78	University of Glasgow
80	80	84	Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
81	81	76	University of Washington
82	82		Adelaide University
83	82	89	Pennsylvania State University
84	84	71	Universidad de Buenos Aires
85	85	84	Tokyo Institute of Technology
86	86	82	University of Leeds
87	87	80	University of Southampton
88	88	108	Boston University
89	88	97	Freie Universität Berlin
90	88	89	Purdue University
91	91	86	The University of Osaka
92	92	105	The University of Sheffield
93	93	103	Uppsala University
94	94	89	Durham University

95	94	96	University of Alberta
96	96	88	University of Technology Sydney
97	97	108	The University of Nottingham
98	98	102	Karlsruhe Institute of Technology (KIT)
99	98	111	Politecnico di Milano
100	100	109	University of Zurich (UZH)
101	101	100	University of Copenhagen
102	102	98	Pohang University of Science And Technology (POSTECH)
103	103	145	Nanjing University
104	103	105	Utrecht University
105	105	94	Lomonosov Moscow State University
106	105	99	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen
107	107	109	Technical University of Denmark
108	108	92	Universidade de São Paulo (USP)
109	109	107	Tohoku University
110	110	120	Queen Mary University of London (QMUL)
111	110	116	University of Wisconsin-Madison
112	112	122	Qatar University
113	113	104	University of St Andrews
114	114	113	Aalto University
115	114	130	University of California, Davis
116	116	93	Pontificia Universidad Católica de Chile
117	116	117	University of Helsinki
118	118	126	University College Dublin
119	119	141	Leiden University
120	119	141	Rice University
121	119	119	University of Oslo
122	119	115	University of Waterloo
123	123	114	Georgia Institute of Technology
124	123	150	Indian Institute of Technology Delhi (IITD)
125	125	123	RMIT University
126	126	123	Sungkyunkwan University
127	126	138	Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)
128	128	132	Sapienza University of Rome
129	129	118	Indian Institute of Technology Bombay (IITB)
130	130	126	Humboldt-Universität zu Berlin
131	131	144	Aarhus University
132	132	150	University of Bath
133	132	133	University of Science and Technology of China
134	134	148	Universiti Putra Malaysia (UPM)
135	134	146	Universiti Sains Malaysia (USM)
136	136	94	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
137	137	129	Newcastle University
138	138	133	Alma Mater Studiorum - University of Bologna
139	138	133	Macquarie University
140	140	136	Eindhoven University of Technology
141	140	158	Erasmus University Rotterdam
142	140	155	University of North Carolina, Chapel Hill
143	143	200	King Saud University
144	144	154	Texas A&M University
145	145	147	Technische Universität Berlin
146	146	125	University of Southern California
147	147	128	Stockholm University

148	147	159	University of Groningen
149	147	165	University of Liverpool
150	150	171	University of Cape Town
151	151	120	Western University
152	152	137	University of Vienna
153	153	181	Universiti Teknologi Malaysia (UTM)
154	153	155	Wageningen University & Research
155	155	169	University of Exeter
156	155	155	University of Geneva
157	157	141	Lancaster University
158	158	131	University of Basel
159	159	162	Hanyang University
160	160	165	University of Barcelona
161	161	152	Michigan State University
162	162	169	Ghent University
163	163	149	King Abdul Aziz University (KAU)
164	164	152	Nagoya University
165	165	139	Chalmers University of Technology
166	166	163	Al-Farabi Kazakh National University
167	167	171	Washington University in St. Louis
168	168	159	University of Montreal
169	169	184	University of York
170	170	173	Hokkaido University
171	170	167	Kyushu University
172	172	175	Universitat Autònoma de Barcelona
173	173	200	Arizona State University
174	173	176	McMaster University
175	173	139	Universidad de Chile
176	176	210	National Tsing Hua University
177	177	202	Khalifa University of Science and Technology
178	177	192	Tongji University
179	179	178	University of California, Santa Barbara (UCSB)
180	180	227	Indian Institute of Technology Madras (IITM)
181	181	186	Cardiff University
182	182	196	Emory University
183	183	174	Curtin University
184	184	161	University of Bern
185	184	167	University of Wollongong
186	186	194	Wuhan University
187	187	185	Tecnológico de Monterrey (ITESM)
188	187	164	University Complutense Madrid
189	189	206	UNIVERSITAS INDONESIA
190	190	208	Ohio State University
191	191	193	Queen's University, Ontario
192	191	203	Université Catholique de Louvain (UCL)
193	193	191	Universität Hamburg
194	194	172	University of Reading
195	194	221	Vrije Universiteit Amsterdam
196	196	181	Waseda University
197	197	214	University of Otago
198	197	190	Vienna University of Technology
199	199	219	National Yang Ming Chiao Tung University
200	199	206	Queen's University Belfast

201	201	212	Universität Freiburg
202	202	194	University of Gothenburg
203	203	215	National Cheng Kung University (NCKU)
204	203	233	University of Twente
205	205	187	Ecole Normale Supérieure de Lyon
206	206	198	Universidad Autónoma de Madrid
207	207	197	Deakin University
208	207	227	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
209	207	218	University of Maryland, College Park
210	210	203	University of Minnesota (System)
211	211	198	University of Calgary
212	212	179	Universidad de Los Andes Colombia
213	212	215	University of Florida
214	212	224	University of Lausanne
215	215	222	Eberhard Karls Universität Tübingen
216	215	222	Indian Institute of Technology Kharagpur (IITKGP)
217	215	188	Keio University
218	218	234	Technische Universität Dresden
219	219	211	Indian Institute of Science (IISc) Bangalore
220	219	189	University of Ottawa
221	221	229	Chulalongkorn University
222	222	263	Indian Institute of Technology Kanpur (IITK)
223	223	209	Tel Aviv University
224	224	239	Universitas Gadjah Mada
225	225	224	Loughborough University
226	226	213	Queensland University of Technology
227	227	179	The University of Newcastle
228	227	230	Université Libre de Bruxelles (ULB)
229	229	261	United Arab Emirates University
230	230	239	Massey University
231	230	260	University of Lisbon
232	232	224	Universität Erlangen-Nürnberg
233	233	217	La Trobe University
234	233	232	Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)
235	233	236	University of Padova
236	236	236	University of Rochester
237	237	250	American University of Beirut (AUB)
238	237	278	University of Porto
239	239	230	Maastricht University
240	240	281	Hebrew University of Jerusalem
241	240	244	Victoria University of Wellington
242	242	241	Politecnico di Torino
243	243	252	Georg-August-Universität Göttingen
244	244	183	Hamad Bin Khalifa University
245	244	252	Hong Kong Baptist University
246	246	273	University College Cork
247	247	271	Beijing Normal University
248	247	243	Dartmouth College
249	247	275	University of Massachusetts, Amherst
250	250	248	Vanderbilt University
251	251	269	Universiti Teknologi Petronas (UTP)
252	251	281	University of Strathclyde
253	253	251	Taylor's University (Malaysia)

254	253	241	Technische Universität Darmstadt
255	255	256	Bandung Institute of Technology (ITB)
256	256	252	Harbin Institute of Technology
257	257	269	Tianjin University
258	257	283	Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne
259	259	302	Beijing Institute of Technology
260	259	219	Universidad Nacional de Colombia
261	261	261	University of Canterbury
262	262	236	University of Aberdeen
263	262	249	University of Navarra
264	262	285	University of Surrey
265	265	246	Charles University
266	265	265	Universitat Pompeu Fabra
267	267	264	Norwegian University of Science And Technology
268	268	255	Griffith University
269	269	285	Middle East Technical University
270	269	265	UCSI University
271	271	258	University of Warsaw
272	272	332	American University of Sharjah (AUS)
273	272	311	North Carolina State University
274	272	285	Universität zu Köln
275	275	297	University of Virginia
276	276	331	Sun Yat-sen University
277	276	285	University of Milan
278	278	246	University of Sussex
279	279	272	Radboud University Nijmegen
280	280	267	University of Antwerp
281	281	275	University of Pittsburgh
282	281	235	University of Waikato
283	283	275	Dalhousie University
284	284	273	University of Galway / Ollscoil na Gaillimhe
285	285	301	Georgetown University
286	285	245	University of Macau
287	287	256	Heriot-Watt University
288	287	308	Universitas Airlangga
289	287	293	University of Arizona
290	287	291	University of Bergen
291	291	267	University of The Witwatersrand
292	292	298	Swansea University
293	293	307	University of California, Irvine
294	294	259	Case Western Reserve University
295	294	291	Swinburne University of Technology
296	294	316	University of Notre Dame
297	294	278	Vrije Universiteit Brussel (VUB)
298	298	326	Istanbul Technical University
299	299	320	University of Colorado Boulder
300	300	302	Université Paris Cité
301	301	285	Universidad Carlos III de Madrid
302	302	296	Stellenbosch University
303	303	312	Jagiellonian University
304	303	324	University of Southern Denmark
305	305	295	Xi'an Jiaotong University
306	306	306	Aalborg University

307	306	355	Indiana University Bloomington
308	308	319	Simon Fraser University
309	308	312	University of Johannesburg
310	310		City St George's, University of London
311	310	304	Linköping University
312	310	280	Ulsan National Institute of Science and Technology
313	310	314	Universität Stuttgart
314	314	324	University of Miami
315	314	293	University of Tasmania
316	316	309	Goethe Universität Frankfurt am Main
317	317	321	L.N. Gumilyov Eurasian National University
318	317	304	Universidade Federal do Rio de Janeiro
319	319	300	Huazhong University of Science and Technology
320	320	298	Bauman Moscow State Technical University
321	321	334	Université Grenoble Alpes
322	322	368	University of Tehran
323	323	401	Koc University
324	324	336	Sichuan University
325	324	368	University of Jordan
326	326	285	University of Leicester
327	327	388	Universidade Nova de Lisboa
328	328	328	Rutgers University – New Brunswick
329	328	328	University of Delhi
330	328	434	University of Sharjah
331	331	328	Kyung Hee University
332	331	405	Satbayev University (previously Kazakh Technical
333	333	362	York University
334	334	344	Indian Institute of Technology Guwahati (IITG)
335	334	362	Sultan Qaboos University
336	334	344	Tufts University
337	334	321	Universidad Politécnica de Madrid
338	334	365	University of Illinois Chicago (UIC)
339	339	335	Indian Institute of Technology Roorkee (IITR)
340	339	316	Shandong University
341	341	362	Xiamen University
342	342	344	University of Oulu
343	343	284	Southern University of Science and Technology (S
344	343	382	University of Pisa
345	345	392	National Taiwan University of Science and Techno
346	345	359	Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)
347	347	350	Cairo University
348	347	347	Tilburg University
349	347	355	University of Coimbra
350	350	416	Technion - Israel Institute of Technology
351	350	309	Universität Innsbruck
352	350	367	University of Münster
353	350	377	University of Tsukuba
354	354	315	Quaid-i-azam University
355	355	377	Nankai University
356	355	321	National Technical University of Athens
357	355	393	Università degli Studi di Roma - Tor Vergata
358	358	371	George Washington University
359	358	368	Mahidol University

360	358	349	University of Victoria
361	358	389	Virginia Polytechnic Institute (Virginia Tech)
362	362		University of Chinese Academy of Sciences (UCAS)
363	362	354	University of Pretoria
364	362	358	University of Tartu
365	362	336	University of the Philippines
366	366	375	University of Turku
367	367	316	RUDN University
368	367	350	Sciences Po Paris
369	367	385	Universiti Brunei Darussalam (UBD)
370	370	326	Daegu Gyeongbuk Institute of Science and Techno
371	371	418	Bogazici University
372	371	353	National University of Sciences And Technology (N
373	371	377	Pontificia Universidad Javeriana
374	374	416	Oxford Brookes University
375	375	365	Saint Petersburg State University
376	375	342	Sharif University of Technology
377	377	385	South China University of Technology
378	378	340	University of Saskatchewan
379	379	396	University of Liege
380	379	347	University of Naples - Federico II
381	381	410	The American University in Cairo
382	381	332	University of East Anglia (UEA)
383	381	355	University of Luxembourg
384	384	396	Northeastern University
385	385	342	Brunel University of London
386	385	359	Gwangju Institute of Science and Technology (GIS
387	387	336	Flinders University
388	388	452	Beihang University (former BUAA)
389	388	408	Birkbeck College, University of London
390	390	393	National and Kapodistrian University of Athens
391	391	501	Abu Dhabi University
392	392	396	Sejong University
393	392	428	Southeast University, China
394	392	371	Universitat Politècnica de Catalunya
395	395	423	Aston University
396	395	396	Ruhr-Universität Bochum
397	397	336	Lappeenranta-Lahti University of Technology LUT
398	397	380	University of Kent
399	399	426	IPB University (aka Bogor Agricultural University)
400	400	384	Western Sydney University
401	401	456	Umeå University
402	401	431	University of Granada
403	401	421	University of Limerick
404	404	516	Sabancı University
405	404	375	University of Florence
406	406	405	Institut National des Sciences Appliquées de Lyon
407	407	371	Lincoln University
408	408	371	University of Turin
409	409	442	Università Cattolica del Sacro Cuore
410	410	412	Auckland University of Technology
411	410	421	Dublin City University
412	410	539	Sunway University

413	410	466	University at Buffalo SUNY
414	410	396	University of Southern Queensland
415	415	477	Bilkent University
416	416	420	Czech Technical University In Prague
417	416	428	Julius-Maximilians-Universität Würzburg
418	416	487	Universität Mannheim
419	419	359	University of Aveiro
420	420	425	National Taipei University of Technology
421	420	456	Université de Strasbourg
422	422	436	Universitat Politecnica de Valencia
423	423	436	Murdoch University
424	423	462	Tampere University
425	423	440	Università degli Studi di Pavia
426	423	466	Washington State University
427	427	413	Graz University of Technology
428	428	481	Aix-Marseille University
429	428	418	University of Dundee
430	430	408	Masaryk University
431	430	445	Universitat de Valencia
432	430	448	Université de Montpellier
433	433	501	East China Normal University
434	433	426	Leibniz Universität Hannover
435	435	452	National Taiwan Normal University
436	436	513	Prince Mohammad Bin Fahd University
437	436	466	Universitat Ramon Llull
438	438	435	IE University
439	439	485	National Sun Yat-sen University
440	440	477	Ajman University
441	440	445	James Cook University
442	440	464	Macau University of Science and Technology
443	440	410	National Research University Higher School of Eco
444	440	466	Universität Konstanz
445	440	497	University of California, Riverside
446	446	439	Vilnius University
447	447	387	Belarusian State University
448	448	527	Universität Bayreuth
449	449	470	Iowa State University
450	450	401	Kazan Federal University
451	450	489	Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita
452	452	501	Johannes Gutenberg Universität Mainz
453	452	508	Shenzhen University
454	452	460	Stony Brook University
455	452	389	University of Cyprus
456	456	403	Amirkabir University of Technology
457	456	472	University of Essex
458	458	442	Colorado State University
459	458	534	Universidad Nacional de La Plata
460	458	393	University of California, Santa Cruz
461	461	554	Jordan University of Science & Technology
462	461	442	Novosibirsk State University
463	461	477	Royal Holloway University of London
464	461	389	Università Vita-Salute San Raffaele
465	465	383	Anna University

466	465	415	Concordia University
467	465	489	Shanghai University
468	465	452	University of Kansas
469	469	471	Ben Gurion University of The Negev
470	469	423	Laval University
471	469	547	Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mec
472	469	462	Universidad de Sevilla
473	473	497	Jilin University
474	473	472	Johannes Kepler University Linz
475	473	524	Pusan National University
476	473	405	Università della Svizzera Italiana
477	477	456	Moscow Institute of Physics and Technology State
478	477	474	Universität Potsdam
479	479	489	Chung-Ang University
480	480	474	Hiroshima University
481	480	430	University of Science and Technology Beijing
482	482	448	Dalian University of Technology
483	482	495	Duy Tan University
484	482	465	Kobe University
485	485	508	Aristotle University of Thessaloniki
486	485	506	University of Trento
487	487	516	Edith Cowan University
488	487	380	Technische Universität Bergakademie Freiberg
489	487	527	Warsaw University of Technology
490	490	461	Universidad de Santiago de Chile - USACH
491	491	431	Central South University
492	491	513	Imam Abdulrahman Bin Faisal University (formerly
493	491	554	Universiti Utara Malaysia (UUM)
494	494	535	Université de Bordeaux
495	494	403	University of Canberra
496	496	436	Iran University of Science and Technology
497	496	445	Justus-Liebig-Universität Gießen
498	498	489	University of Jyväskylä
499	499	495	Central Queensland University Australia (CQUnive
500	499	547	Northwestern Polytechnical University
501	499	431	Tomsk State University
502	499	497	Universidad de Costa Rica
503	503	587	Shoolini University of Biotechnology and Managem
504	504	484	China Agricultural University
505	504	489	Chongqing University
506	504	511	Ewha Womans University
507	504	448	Hunan University
508	504	456	University of Guelph
509	509		China Medical University
510	509	585	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
511	509	516	INTI International University
512	511	516	Ateneo de Manila University
513	511	585	Singapore Management University
514	511	508	SOAS University of London
515	511	531	University of Bradford
516	515	567	Lebanese University
517	515	596	Universitas Padjadjaran (UNPAD)
518	517	481	Pontificia Universidad Católica Argentina Santa M

519	517	452	University of Stirling
520	519	516	Kyungpook National University
521	519	440	Singapore University of Technology and Design
522	519	524	Universidad Austral - Argentina
523	519	451	University of Electronic Science and Technology of
524	519	516	Ural Federal University
525	524	501	University of Huddersfield
526	525	587	The University of Georgia
527	526	631-640	Boston College
528	526	567	Chiang Mai University
529	526	516	University of Hull
530	526	539	University of Salamanca
531	530		The Education University of Hong Kong
532	530	592	Universität Bremen
533	530	547	University of Genoa
534	530	596	University of Iowa
535	534	565	University of Connecticut
536	535	601-610	King Khalid University
537	535	701-710	Lebanese American University
538	535	681-690	Prince Sultan University
539	535	527	Universität Leipzig
540	535	596	University of Ljubljana
541	540	580	Jinan University (China)
542	540	531	University of Utah
543	542	592	Ain Shams University
544	542	587	Universiti Teknologi MARA - UiTM
545	542	513	University of Milano-Bicocca
546	542	570	University of the Punjab
547	546	554	Universität Ulm
548	546	488	University of Hawaii at Mañoa
549	546	547	University of Windsor
550	549	573	Florida State University
551	550	535	Northumbria University at Newcastle
552	551	596	Thammasat University
553	551	641-650	Universiti Tenaga Nasional (UNITEN)
554	553	539	Hitotsubashi University
555	553	506	University of Delaware
556	555	535	Lahore University of Management Sciences (LUMS)
557	556	477	Indian Institute of Technology Indore
558	556	651-660	University of Houston
559	558	552	Al Ain University
560	558	526	Coventry University
561	558	580	Jawaharlal Nehru University
562	558	576	Sogang University
563	558	587	University of Kwazulu-Natal
564	563	631-640	Ajou University
565	563	611-620	American University of the Middle East
566	563	574	University of Debrecen
567	566	474	Bangor University
568	566	531	Indian Institute of Technology BHU Varanasi (IIT B
569	566	621-630	Renmin (People's) University of China
570	566	631-640	Savitribai Phule Pune University
571	566	611-620	University of Minho

572	571	501	Colorado School of Mines
573	571	641-650	Hacettepe University
574	571	489	Isfahan University of Technology
575	571	611-620	Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro
576	575	611-620	Brno University of Technology
577	575	691-700	Chandigarh University
578	575	526	Universität Jena
579	578	576	Universidad Adolfo Ibáñez
580	578	562	Universiti Teknologi Brunei
581	578	552	University of Tabriz
582	581	544	Universidad Pontificia Comillas
583	582	574	Florida International University
584	582	547	University of Iceland
585	584	621-630	Charles Darwin University
586	584	564	Eotvos Lorand University
587	584	554	University of Dhaka
588	587	711-720	American University
589	587	641-650	National Central University
590	587	562	Université Claude Bernard Lyon 1
591	587	580	Université Paul Sabatier Toulouse III
592	591	485	American University of Ras Al Khaimah (AURAK)
593	591	587	Bond University
594	591	601-610	Illinois Institute of Technology
595	591	497	National Research Nuclear University MEPhI (Mos
596	595	671-680	Universidade Federal de Minas Gerais
597	595	621-630	Zayed University
598	597	611-620	Asia Pacific University of Technology and Innovati
599	597	554	Hasselt University
600	597	580	Management and Science University - MSU Malay
601	597	611-620	Taipei Medical University
602	597	631-640	Tulane University
603	597	570	University of Szeged
604	597	596	University of Texas at Dallas
605	604	523	Canadian University of Dubai
606	604	601-610	National Chengchi University
607	604	535	University of Eastern Finland
608	607	691-700	University of Siena
609	607	481	University of Tennessee
610	609	592	Nottingham Trent University
611	609	559	Peter the Great St.Petersburg Polytechnic Univers
612	609	741-750	Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UM
613	609	559	University of Ulster
614	613	539	Applied Science University - Bahrain
615	613	661-670	City University of New York
616	613	661-670	International Islamic University Malaysia (IIUM)
617	613	631-640	Universidad de Concepción
618	613	661-670	University of Plymouth
619	618	611-620	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
620	618	701-710	Dongguk University
621	618	711-720	Saint Joseph University of Beirut (USJ)
622	618	511	Zhengzhou University
623	622	559	Umm Al-Qura University
624	622	681-690	University of New Brunswick

625	624	721-730	Diponegoro University
626	624	641-650	Oregon State University
627	624	641-650	Universidad del Pais Vasco
628	624	413	Yeshiva University
629	628	621-630	Istanbul University
630	628	671-680	Kazakh National Pedagogical University Abai
631	628	527	Missouri University of Science and Technology
632	628	661-670	National Chung Hsing University
633	628	651-660	Universidade de Santiago de Compostela
634	628	601-610	University of Crete
635	628	601-610	University of South Carolina
636	635	621-630	Tallinn University of Technology
637	635	601-610	Universität des Saarlandes
638	635	631-640	University of Portsmouth
639	638		Lincoln University College, Malaysia
640	638	576	Southern Cross University
641	638	544	Universidad de Zaragoza
642	638	570	University of Chemistry and Technology, Prague
643	642	539	University of Fribourg
644	643	621-630	Abo Akademi University
645	643	631-640	Inha University
646	643	661-670	Libera Università di Bolzano
647	643	601-610	Manchester Metropolitan University
648	643	661-670	University of Manitoba
649	648	761-770	King Faisal University
650	648	621-630	University of Tromsø, The Arctic University of Norway
651	650	567	MGIMO University
652	650	601-610	Paris Lodron University of Salzburg
653	650	661-670	Universidad de la República (UdelaR)
654	650	691-700	University of Brescia
655	654	681-690	China University of Mining and Technology
656	654	641-650	De La Salle University
657	654	721-730	Konkuk University
658	654	721-730	Université de Lille
659	654	681-690	University of Agriculture, Faisalabad
660	654	621-630	University of South Florida
661	660	671-680	Bar-Ilan University
662	660	601-610	Ca' Foscari University of Venice
663	660	601-610	Kingston University, London
664	660	661-670	Memorial University of Newfoundland
665	664	711-720	COMSATS University Islamabad
666	664	681-690	Indian Institute of Technology Hyderabad (IITH)
667	664	711-720	University of Mumbai
668	664	701-710	University of Oklahoma
669	668	801-850	Birla Institute of Technology and Science
670	668	631-640	Chang Gung University
671	668	671-680	Karl-Franzens-Universität Graz
672	668	641-650	Lehigh University
673	668	651-660	Palacký University in Olomouc
674	673	641-650	East China University of Science and Technology
675	673	701-710	Stevens Institute of Technology
676	673	801-850	Technische Universität Dortmund
677	676	641-650	Beirut Arab University

678	676	721-730	Jadavpur University
679	678	621-630	American University in Dubai
680	678	671-680	University of Haifa
681	680	651-660	HUFS - Hankuk (Korea) University of Foreign Stud
682	680	761-770	Nanjing University of Aeronautics and Astronautics
683	680	641-650	Ritsumeikan University
684	680	801-850	University of Brawijaya
685	684	661-670	Comenius University Bratislava
686	684	711-720	Ton Duc Thang University
687	686	631-640	China University of Petroleum
688	686		Cyprus University of Technology
689	688	951-1000	Baku State University
690	688	576	Tomsk Polytechnic University
691	688	731-740	Université Côte d'Azur
692	691	611-620	Eastern Mediterranean University
693	691	691-700	Universidade Federal do Rio Grande Do Sul
694	691	741-750	Universität Regensburg
695	691	791-800	Vellore Institute of Technology (VIT), Vellore, India
696	695	601-610	Rensselaer Polytechnic Institute
697	696	641-650	Symbiosis International (Deemed University)
698	=696		TUHH Hamburg University of Technology
699	697	801-850	Ankara Üniversitesi
700	697	701-710	Beijing University of Chemical Technology
701	697	671-680	Kazakh National Agrarian University
702	697	661-670	Tokyo Medical and Dental University
703	697	621-630	Universidad de Alcalá
704	697	611-620	University of Klagenfurt
705	697	641-650	University of Missouri, Columbia
706	701-710	681-690	Jeonbuk National University (formerly known as Ch
707	701-710	781-790	Kasetsart University
708	701-710	711-720	Lingnan University, Hong Kong
709	701-710	565	Nanjing University of Science and Technology
710	701-710	691-700	Shiraz University
711	701-710	691-700	Universidad Panamericana (UP)
712	701-710	741-750	University of Central Florida
713	701-710	651-660	University of Zagreb
714	711-720	801-850	Asia University Taiwan
715	711-720	721-730	Budapest University of Technology and Economics
716	711-720	721-730	Drexel University
717	711-720	681-690	Goldsmiths, University of London
718	711-720	661-670	ISCTE - Instituto Universitario de Lisboa
719	711-720	595	ITMO University
720	711-720	751-760	Technische Universität Braunschweig
721	711-720	801-850	Toronto Metropolitan University (formerly Ryerson
722	711-720	601-610	Universität Hohenheim
723	711-720	721-730	Université de Rennes 1
724	711-720	701-710	University of Nebraska - Lincoln
725	721-730	711-720	National University of Science and Technology MIS
726	721-730	781-790	National University of Uzbekistan
727	721-730	691-700	Pakistan Institute of Engineering and Applied Scie
728	721-730		Prince Sattam Bin Abdulaziz University
729	721-730	701-710	Taras Shevchenko National University of Kyiv
730	721-730	681-690	Temple University

731	721-730	761-770	University of Cincinnati
732	721-730	761-770	University of Patras
733	721-730	741-750	UWE Bristol (University of the West of England)
734	731-740	621-630	Auezov South Kazakhstan State University (SKSU)
735	731-740	631-640	Far Eastern Federal University
736	731-740	701-710	National Institute of Technology Tiruchirappalli
737	731-740	681-690	Princess Nourah bint Abdulrahman University
738	731-740		SEGi University
739	731-740	661-670	Sofia University "St. Kliment Ohridski"
740	731-740	781-790	Texas Tech University
741	731-740	691-700	Universidad Central de Venezuela - UCV
742	731-740	771-780	Université de Tunis El Manar
743	731-740	851-900	Yildiz Technical University
744	741-750	661-670	Aberystwyth University
745	741-750	761-770	Adam Mickiewicz University
746	741-750	721-730	Brandeis University
747	741-750	751-760	Kaunas University of Technology
748	741-750	711-720	Plekhanov Russian University of Economics
749	741-750	851-900	Shahid Beheshti University (SBU)
750	741-750	801-850	Syracuse University
751	741-750	801-850	The Catholic University of Korea
752	741-750	801-850	University of Baghdad
753	741-750	751-760	University of Malta
754	741-750	751-760	University of Messina
755	741-750	771-780	University of Pecs
756	741-750	741-750	Victoria University
757	741-750	741-750	Vytautas Magnus University
758	751-760	671-680	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
759	751-760	801-850	Université de Lorraine
760	751-760	791-800	University of New Mexico
761	751-760	801-850	University of Oregon
762	751-760	721-730	University of Trieste
763	761-770	801-850	Al-Ahliyya Amman University
764	761-770	781-790	Babes-Bolyai University
765	761-770	761-770	Bangladesh University of Engineering and Techno
766	761-770	711-720	Czech University of Life Sciences in Prague
767	761-770		Government College University, Faisalabad
768	761-770	851-900	Jamia Millia Islamia, New Delhi
769	761-770	801-850	Khoja Akhmet Yassawi International Kazakh-Turki
770	761-770	791-800	New Jersey Institute of Technology (NJIT)
771	761-770	721-730	Riga Technical University
772	761-770	731-740	University of Belgrade
773	761-770	801-850	University of Bucharest
774	761-770		University of Nizwa
775	761-770	851-900	Vietnam National University, Hanoi
776	771-780	771-780	Holy Spirit University of Kaslik
777	771-780	801-850	Philipps-Universität Marburg
778	771-780	731-740	Rovira i Virgili University
779	771-780	801-850	Rutgers University - Newark
780	771-780	851-900	Thapar Institute of Engineering & Technology
781	771-780	621-630	Universidad de Palermo
782	771-780	751-760	University of Calcutta
783	771-780	801-850	University of Maynooth

784	781-790	801-850	Alexandria University
785	781-790	741-750	Carleton University
786	781-790	851-900	Georgia State University
787	781-790		Hong Kong Metropolitan University
788	781-790	801-850	Kuwait University
789	781-790	851-900	Technological University of Dublin
790	781-790	801-850	Universidad de Alicante
791	781-790	791-800	Universidad de Antioquia
792	781-790	771-780	Universidad del Rosario
793	781-790	901-950	Universidade Católica Portuguesa, UCP
794	781-790	791-800	University of Kentucky
795	781-790	781-790	University of Mons
796	781-790	741-750	V.N. Karazin Kharkiv National University
797	781-790	791-800	Wayne State University
798	791-800	851-900	Applied Science Private University - Jordan
799	791-800	801-850	Beijing University of Technology
800	791-800	771-780	Chiba University
801	791-800	721-730	Lanzhou University
802	791-800	691-700	Norwegian University of Life Sciences (UMB)
803	791-800	801-850	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
804	791-800	801-850	Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR)
805	791-800	741-750	Wake Forest University
806	801-850	851-900	AGH University of Krakow
807	801-850	711-720	Ahlia University
808	801-850	791-800	Alfaisal University
809	801-850	1001-1200	Azerbaijan State University of Economics
810	801-850	771-780	Bournemouth University
811	801-850	711-720	De Montfort University
812	801-850	851-900	Donghua University
813	801-850	801-850	Gdansk University of Technology
814	801-850	901-950	German Jordanian University
815	801-850		IIT Gandhinagar
816	801-850	751-760	Instituto Tecnológico Autonomo de México (ITAM)
817	801-850	791-800	Keele University
818	801-850	721-730	Middlesex University
819	801-850	801-850	National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky"
820	801-850	851-900	Northwest Agriculture and Forestry University
821	801-850	801-850	Ocean University of China
822	801-850	801-850	Perugia University
823	801-850	580	Politecnico di Bari
824	801-850	781-790	Qassim University
825	801-850	641-650	Soochow University
826	801-850	781-790	The New School, New York City and Paris
827	801-850	751-760	Tokyo University of Science (RIKADAI)
828	801-850	691-700	Universidad de la Habana
829	801-850	741-750	Universidad de Montevideo
830	801-850	801-850	Universidad de San Francisco de Quito
831	801-850	751-760	Universidade de Brasilia (UnB)
832	801-850	781-790	Universidade Federal de Santa Catarina
833	801-850	691-700	Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)
834	801-850	801-850	Universita' degli studi di Salerno
835	801-850	751-760	Universita' Politecnica delle Marche - UNIVPM
836	801-850	851-900	Università degli Studi di Palermo

837	801-850	801-850	Universität Duisburg-Essen
838	801-850	1001-1200	Universiti Malaysia Terengganu (UMT)
839	801-850	801-850	University of Bari
840	801-850	801-850	University of Brighton
841	801-850	751-760	University of Engineering & Technology (UET) Lah
842	801-850	691-700	University of Greenwich
843	801-850	801-850	University of Hyderabad
844	801-850	781-790	University of Latvia
845	801-850	851-900	University of Lincoln
846	801-850		University of Maryland, Baltimore
847	801-850	771-780	University of Maryland, Baltimore County
848	801-850	721-730	University of Modena and Reggio Emilia
849	801-850		University of Namur
850	801-850	801-850	University of Ulsan
851	801-850	741-750	University of Westminster
852	801-850	851-900	University of Wroclaw
853	801-850	901-950	Vietnam National University - Ho Chi Minh City (VN
854	801-850	781-790	Zurich University of Applied Sciences (ZHAW)
855	851-900	771-780	Addis Ababa University
856	851-900	741-750	Altai State University
857	851-900	951-1000	Auburn University
858	851-900	901-950	Australian Catholic University
859	851-900	1001-1200	Azerbaijan State Oil and Industry University
860	851-900		Azerbaijan Technical University
861	851-900	901-950	Beijing Jiaotong University
862	851-900	801-850	Belarusian National Technical University
863	851-900	951-1000	BINUS UNIVERSITY (Bina Nusantara University)
864	851-900	901-950	Catania University
865	851-900	771-780	China University of Geosciences
866	851-900	851-900	Chungnam National University
867	851-900		Dhofar University
868	851-900	801-850	Edinburgh Napier University
869	851-900	721-730	Effat University
870	851-900		European University of Lefke (EUL)
871	851-900	791-800	I.M. Sechenov First Moscow State Medical Univers
872	851-900	901-950	Imam Muhammad Ibn Saud Islamic University - IM
873	851-900	801-850	Instituto Politécnico Nacional (IPN)
874	851-900	1001-1200	Jiangnan University
875	851-900	801-850	Liverpool John Moores University
876	851-900	901-950	Louisiana State University
877	851-900	901-950	Manipal Academy of Higher Education - Manipal U
878	851-900	851-900	Mendel University in Brno
879	851-900	1001-1200	Multimedia University (MMU)
880	851-900	851-900	Nantes University
881	851-900	1001-1200	O. P. Jindal Global University (JGU)
882	851-900	851-900	Oklahoma State University
883	851-900	951-1000	Prince of Songkla University
884	851-900	851-900	Tokyo University of Agriculture and Technology
885	851-900	801-850	Universidad Anahuac
886	851-900	901-950	Universidad Nacional de Córdoba
887	851-900	901-950	Universidade de Vigo
888	851-900	901-950	Universita' degli Studi della Tuscia
889	851-900	851-900	Universität Düsseldorf

890	851-900	801-850	Universität Rostock
891	851-900	711-720	Université de Franche-Comté
892	851-900	851-900	Université du Québec
893	851-900	951-1000	Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI)
894	851-900	761-770	University of Colorado, Denver
895	851-900	851-900	University of Dubai
896	851-900	851-900	University of Gdansk
897	851-900	851-900	University of Ghana
898	851-900	851-900	University of Santo Tomas
899	851-900	1001-1200	University of Seoul
900	851-900	801-850	University of Stavanger
901	851-900	771-780	Verona University
902	851-900	851-900	Vilnius Gediminas Technical University
903	851-900	901-950	Worcester Polytechnic Institute
904	851-900	901-950	Wroclaw University of Science and Technology (W
905	851-900	951-1000	Yarmouk University
906	901-950	801-850	Al Jouf University
907	901-950		American University of Central Asia
908	901-950		Baku Engineering University
909	901-950	851-900	Chonnam National University
910	901-950	771-780	Colegio de México
911	901-950	901-950	Future University in Egypt
912	901-950	901-950	Gazi Üniversitesi
913	901-950	851-900	Gulf University for Science and Technology (GUST
914	901-950	801-850	Huazhong Agricultural University
915	901-950	901-950	Kanazawa University
916	901-950	851-900	Kansas State University
917	901-950	901-950	Karaganda Buketov University
918	901-950	951-1000	Khon Kaen University
919	901-950	951-1000	King Mongkut's University of Technology Thonburi
920	901-950	801-850	London South Bank University
921	901-950		Lovely Professional University (LPU)
922	901-950		Macao Polytechnic University
923	901-950	901-950	Michigan Technological University
924	901-950	851-900	Nagasaki University
925	901-950	901-950	Osaka Metropolitan University
926	901-950	1001-1200	Panjab University
927	901-950	901-950	Princess Sumaya University for Technology
928	901-950	951-1000	Saveetha Institute of Medical And Technical Scienc
929	901-950		Taif University
930	901-950	1001-1200	Tallinn University
931	901-950		Tashkent State Technical University
932	901-950	741-750	Universidad Católica Andrés Bello - UCAB
933	901-950	901-950	Universidad Católica del Uruguay (UCU)
934	901-950	951-1000	Universidad de los Andes Chile
935	901-950	1001-1200	Universidad de Oviedo
936	901-950	851-900	Universidad de Valladolid
937	901-950		Universidad Europea de Madrid
938	901-950	801-850	Universidad Iberoamericana (UIA)
939	901-950	901-950	Università degli Studi Roma Tre
940	901-950	851-900	Université de Sherbrooke
941	901-950	851-900	University at Albany SUNY
942	901-950	951-1000	University of Alabama

943	901-950 801-850	University of Alaska Fairbanks
944	901-950 851-900	University of Hertfordshire
945	901-950 901-950	University of Maribor
946	901-950 1001-1200	University of North Texas
947	901-950 901-950	University of Peshawar
948	901-950 801-850	University of Petroleum and Energy Studies (UPES)
949	901-950 901-950	University of Salford
950	901-950 851-900	University of South Africa
951	901-950 851-900	Virginia Commonwealth University
952	901-950 951-1000	Yeungnam University
953	951-1000 851-900	Abylkas Saginov Karaganda Technical University
954	951-1000	Al Nahrain University
955	951-1000 851-900	Al-Quds University
956	951-1000 1001-1200	Amity University
957	951-1000 951-1000	Athens University of Economics And Business
958	951-1000 851-900	Charles Sturt University
959	951-1000 851-900	Clarkson University
960	951-1000 951-1000	Clemson University
961	951-1000 851-900	CY Cergy Paris University
962	951-1000 1001-1200	Escuela Superior Politécnica del Litoral - ESPOL
963	951-1000 951-1000	Ferdowsi University of Mashhad
964	951-1000 1001-1200	George Mason University
965	951-1000 1001-1200	Guru Gobind Singh Indraprastha University
966	951-1000 1001-1200	Hasanuddin University
967	951-1000 801-850	Immanuel Kant Baltic Federal University
968	951-1000 951-1000	Indian Institute of Technology Bhubaneswar (IIT B)
969	951-1000 791-800	Ivane Javakhishvili Tbilisi State University
970	951-1000	Khazar University
971	951-1000 951-1000	Kumamoto University
972	951-1000 901-950	Kyrgyz-Turkish Manas University
973	951-1000 901-950	Lodz University
974	951-1000 711-720	Nanjing Agricultural University
975	951-1000 1001-1200	Nanjing Normal University
976	951-1000 1001-1200	National Chung Cheng University
977	951-1000 901-950	North South University
978	951-1000 851-900	North-West University
979	951-1000 851-900	Okayama University
980	951-1000 1001-1200	Rochester Institute of Technology (RIT)
981	951-1000 951-1000	Saint Louis University
982	951-1000 1001-1200	Sohar University
983	951-1000 951-1000	Sophia University
984	951-1000 901-950	South Ural State University
985	951-1000 901-950	The Robert Gordon University
986	951-1000 951-1000	Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)
987	951-1000 781-790	Universidad de Belgrano
988	951-1000 951-1000	Universidad de Córdoba - España
989	951-1000 951-1000	Universidad de La Sabana
990	951-1000 901-950	Universidad EAFIT
991	951-1000	Universidad Espíritu Santo (UEES)
992	951-1000 901-950	Universidad Externado de Colombia
993	951-1000 901-950	Universidad Nacional Mayor de San Marcos
994	951-1000 951-1000	Universidad Torcuato Di Tella
995	951-1000 851-900	Universita' degli Studi di Ferrara

996	951-1000 901-950	Università della Calabria
997	951-1000951-1000	University of Bahrain
998	951-1000	University of Cyberjaya
999	951-1000 901-950	University of Ha'il
1000	951-1000951-1000	University of Lahore
1001	951-10001001-1200	University of Massachusetts - Boston
1002	951-1000951-1000	University of the Western Cape
1003	951-1000 801-850	Wuhan University of Technology
1004	1001-1200	Adamson University
1005	1001-1200	Aga Khan University
1006	1001-12001001-1200	Al Azhar University
1007	1001-12001201-1400	Alexandru Ioan Cuza University
1008	1001-12001001-1200	Aligarh Muslim University (AMU), Aligarh
1009	1001-1200(951-1000)	Almaty Technological University
1010	1001-12001001-1200	Amrita Vishwa Vidyapeetham
1011	1001-12001001-1200	An-Najah National University
1012	1001-12001001-1200	Arab Academy for Science, Technology and Maritime Education
1013	1001-1200(951-1000)	Asfendiyarov Kazakh National Medical University
1014	1001-12001001-1200	Assiut University
1015	1001-1200	Azerbaijan University of Architecture and Construction
1016	1001-12001001-1200	Banaras Hindu University
1017	1001-12001001-1200	Baylor University
1018	1001-1200(901-950)	Beijing University of Posts and Telecommunications
1019	1001-12001001-1200	Binghamton University SUNY
1020	1001-12001001-1200	Birmingham City University
1021	1001-12001001-1200	Brigham Young University
1022	1001-12001201-1400	CEU University
1023	1001-12001001-1200	Chung Yuan Christian University
1024	1001-12001001-1200	Chungbuk National University
1025	1001-1200(951-1000)	Clark University
1026	1001-12001001-1200	Cracow University of Technology of Tadeusz Kościuszko
1027	1001-1200(951-1000)	D. Serikbayev East Kazakhstan Technical University
1028	1001-12001201-1400	Daffodil International University
1029	1001-12001001-1200	Dankook University
1030	1001-12001001-1200	Ege Üniversitesi
1031	1001-1200(951-1000)	Financial University under the Government of the People's Republic of China
1032	1001-12001201-1400	Florida Atlantic University - Boca Raton
1033	1001-12001001-1200	Fordham University
1034	1001-12001001-1200	Gebze Technical University
1035	1001-1200(901-950)	Georgian Technical University
1036	1001-1200	German University of Technology in Oman (GUTE)
1037	1001-12001001-1200	Gifu University
1038	1001-12001001-1200	Glasgow Caledonian University
1039	1001-1200(951-1000)	Hallym University
1040	1001-12001001-1200	Harbin Engineering University
1041	1001-12001001-1200	Hohai University
1042	1001-12001001-1200	Howard University
1043	1001-1200	Islamic University of Lebanon
1044	1001-12001001-1200	IU Indianapolis
1045	1001-1200	Kalinga Institute of Industrial Technology
1046	1001-12001001-1200	Kangwon National University
1047	1001-12001001-1200	Kazakh-British Technical University
1048	1001-12001001-1200	Kent State University

1049	001-1200	1201-1400	Kookmin University
1050	001-1200	851-900	Kyrgyz Russian Slavic University
1051	001-1200	1001-1200	Kyushu Institute of Technology
1052	001-1200	1001-1200	Leeds Beckett University
1053	001-1200	1001-1200	Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod
1054	001-1200	1001-1200	Lodz University of Technology
1055	001-1200	1001-1200	London Metropolitan University
1056	001-1200	1001-1200	Loyola University Chicago
1057	001-1200	901-950	Makerere University
1058	001-1200	951-1000	Mansoura University
1059	001-1200	1001-1200	Marmara University
1060	001-1200	1001-1200	MATE Hungarian University of Agriculture and Life
1061	001-1200		Middle East University Jordan
1062	001-1200	1001-1200	Mississippi State University
1063	001-1200	1001-1200	Mustansiriyah University
1064	001-1200	1001-1200	Mutah University
1065	001-1200	1001-1200	Mykolas Romeris University
1066	001-1200	1001-1200	Narxoz University
1067	001-1200	901-950	National Research Saratov State University
1068	001-1200	1001-1200	National Technical University "Kharkiv Polytechnic
1069	001-1200	1001-1200	National University Lviv Polytechnic
1070	001-1200	901-950	Nicolaus Copernicus University
1071	001-1200	951-1000	Niigata University
1072	001-1200	1001-1200	Northern Arizona University
1073	001-1200	951-1000	Northern Borders University
1074	001-1200	1001-1200	Northwest University (China)
1075	001-1200		Notre Dame University-Louaize (NDU)
1076	001-1200	1201-1400	Obuda University
1077	001-1200	1001-1200	Ohio University
1078	001-1200	851-900	Pavol Josef Safarik University
1079	001-1200	951-1000	Pontificia Universidad Catolica del Ecuador
1080	001-1200	1001-1200	Pontificia Universidade Católica de São Paulo (PU
1081	001-1200	851-900	Poznan University of Life Sciences
1082	001-1200	1001-1200	Poznan University of Technology
1083	001-1200	951-1000	Rhodes University
1084	001-1200	951-1000	Riga Stradins University
1085	001-1200	901-950	Ritsumeikan Asia Pacific University
1086	001-1200	1001-1200	Saint-Petersburg Mining University
1087	001-1200		Samarkand State University
1088	001-1200	1001-1200	San Diego State University
1089	001-1200	1001-1200	Sebelas Maret University
1090	001-1200	1201-1400	Seoul National University of Science and Technolo
1091	001-1200	1001-1200	Sheffield Hallam University
1092	001-1200	1001-1200	Siberian Federal University
1093	001-1200	1001-1200	Silesian University of Technology in Gliwice
1094	001-1200	1001-1200	Slovak University of Technology in Bratislava
1095	001-1200	1001-1200	Soonchunhyang University
1096	001-1200	951-1000	Southern Federal University
1097	001-1200	1001-1200	Southern Methodist University
1098	001-1200	1001-1200	Southwest University
1099	001-1200	1001-1200	SRM Institute of Science and Technology (f.k.a SR
1100	001-1200		Sumgait State University
1101	001-1200	1001-1200	Sumy State University

1102	001-1200	001-1200	Sungshin Women's University
1103	001-1200	001-1200	Széchenyi István University
1104	001-1200		Tashkent State University of Economics
1105	001-1200	001-1200	Technical University of Kosice
1106	001-1200	001-1200	Technical University of Ostrava
1107	001-1200	001-1200	Telkom University (aka Telkom Institute of Techno
1108	001-1200	1201-1400	The City College of New York
1109	001-1200	001-1200	The Federal University of Sao Carlos, UFSCar
1110	001-1200	001-1200	The Hashemite University
1111	001-1200	001-1200	Tokyo Metropolitan University
1112	001-1200	001-1200	Universidad Andrés Bello - UNAB
1113	001-1200		Universidad Argentina de la Empresa -UADE
1114	001-1200	001-1200	Universidad Austral de Chile
1115	001-1200	001-1200	Universidad de Castilla-La Mancha
1116	001-1200	001-1200	Universidad de Guadalajara (UDG)
1117	001-1200	001-1200	Universidad de las Américas Puebla (UDLAP)
1118	001-1200	951-1000	Universidad de León
1119	001-1200	001-1200	Universidad de Puerto Rico
1120	001-1200	951-1000	Universidad de San Andrés
1121	001-1200	001-1200	Universidad de Talca
1122	001-1200	001-1200	Universidad del Valle
1123	001-1200	001-1200	Universidad Diego Portales
1124	001-1200	001-1200	Universidad ICESI
1125	001-1200	951-1000	Universidad Nacional de Rosario
1126	001-1200	851-900	Universidad ORT Uruguay
1127	001-1200	001-1200	Universidad Peruana Cayetano Heredia
1128	001-1200	901-950	Universidad Pontificia Bolivariana
1129	001-1200	001-1200	Universidad Rey Juan Carlos
1130	001-1200	001-1200	Universidad Simón Bolívar Venezuela
1131	001-1200	951-1000	Universidad Técnica Federico Santa María
1132	001-1200	001-1200	Universidade da Coruña
1133	001-1200	001-1200	Universidade Federal do Paraná (UFPR)
1134	001-1200	001-1200	Universita' degli Studi di Napoli "Parthenope"
1135	001-1200	001-1200	Università degli Studi di Udine
1136	001-1200	001-1200	Universita degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pesc
1137	001-1200	1201-1400	Universitas Sumatera Utara
1138	001-1200	001-1200	Universität Bielefeld
1139	001-1200	001-1200	Universitat de Lleida
1140	001-1200		Universitat Jaume I
1141	001-1200		Université de Bretagne Occidentale (UBO)
1142	001-1200	001-1200	Université de Sfax
1143	001-1200	001-1200	Université Lumière Lyon 2
1144	001-1200	901-950	Université Paris 2 Panthéon-Assas
1145	001-1200	951-1000	Université Sorbonne Paris Nord
1146	001-1200	951-1000	Université Toulouse 1, Capitole
1147	001-1200	1201-1400	Universiti Malaysia Perlis (UniMAP)
1148	001-1200	001-1200	Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS)
1149	001-1200	001-1200	Universiti Tun Hussein Onn University of Malaysia
1150	001-1200	901-950	University of Alabama, Birmingham
1151	001-1200		University of Anbar
1152	001-1200	001-1200	University of Arkansas Fayetteville
1153	001-1200		University of Balamand
1154	001-1200	951-1000	University of Central Lancashire

1155	001-120(951-1000	University of Colombo
1156	001-120(951-1000	University of Denver
1157	001-120(1001-1200	University of Deusto
1158	001-120(901-950	University of East London
1159	001-120(1001-1200	University of Hradec Kralove
1160	001-120(1001-1200	University of Ibadan
1161	001-120(1001-1200	University of Idaho
1162	001-120(1001-1200	University of Ioannina
1163	001-1200	University of Isfahan
1164	001-120(1001-1200	University of Karachi
1165	001-120(1001-1200	University of Lagos
1166	001-120(1001-1200	University of Louisville
1167	001-120(1001-1200	University of Malaysia Sabah (UMS)
1168	001-120(851-900	University of Mississippi
1169	001-120(1001-1200	University of Missouri, Kansas City
1170	001-120(901-950	University of Murcia
1171	001-120(901-950	University of Nairobi
1172	001-1200	University of Nevada - Reno
1173	001-120(1001-1200	University of New England
1174	001-120(1001-1200	University of New Hampshire
1175	001-120(1001-1200	University of North Carolina at Charlotte
1176	001-120(951-1000	University of Parma
1177	001-120(951-1000	University of Regina
1178	001-120(1001-1200	University of Rhode Island
1179	001-120(1001-1200	University of Salento
1180	001-120(951-1000	University of South Bohemia
1181	001-120(1001-1200	University of Tabuk
1182	001-120(1001-1200	University of Texas Arlington
1183	001-120(1001-1200	University of Texas at San Antonio
1184	001-1200	University of the Algarve
1185	001-120(1001-1200	University of the Free State
1186	001-120(1001-1200	University of Toledo
1187	001-120(1001-1200	University of Tulsa
1188	001-120(1001-1200	University of Vermont
1189	001-120(1001-1200	University of Warmia and Mazury in Olsztyn
1190	001-120(1001-1200	University of Wolverhampton
1191	001-120(1001-1200	University of Wyoming
1192	001-120(1001-1200	University of Zilina
1193	001-120(1001-1200	Utah State University
1194	001-1200	Van Lang University
1195	001-120(1001-1200	Warsaw University of Life Sciences
1196	001-120(1001-1200	West Virginia University
1197	001-120(1001-1200	William & Mary
1198	001-120(1001-1200	Xi'an Jiaotong-Liverpool University
1199	001-120(901-950	Yerevan State University
1200	001-120(901-950	Yokohama City University
1201	001-120(1001-1200	Yokohama National University
1202	001-120(1201-1400	Yuan Ze University
1203	201-1400	ADA University
1204	201-1400	Ahmadu Bello University, Zaria
1205	201-1400	Al Zaytoonah University
1206	201-140(1201-1400	Al-Balqa Applied University
1207	201-1400	Amman Arab University

1208	201-1400	Ashoka University
1209	201-1400(201-1400	Ataturk University
1210	201-1400(201-1400	Bahauddin Zakariya University
1211	201-1400(201-1400	Beijing Foreign Studies University
1212	201-1400(201-1400	Beijing University of Chinese Medicine
1213	201-1400(201-1400	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
1214	201-1400	Beni-Suef University
1215	201-1400(201-1400	Birzeit university
1216	201-1400(1001-1200	BRAC University
1217	201-1400(201-1400	British University in Egypt
1218	201-1400(201-1400	Brock University
1219	201-1400(1401+	California Polytechnic State University
1220	201-1400	Can Tho University
1221	201-1400(1001-1200	Canterbury Christ Church University
1222	201-1400(1001-1200	Chang Jung Christian University
1223	201-1400(201-1400	China University of Political Science and Law
1224	201-1400(201-1400	Chitkara University
1225	201-1400(201-1400	Cukurova University
1226	201-1400(201-1400	Damascus University
1227	201-1400	Delta University for Science & Technology
1228	201-1400(201-1400	Dokuz Eylül Üniversitesi
1229	201-1400(201-1400	Doshisha University
1230	201-1400(201-1400	Erciyes Üniversitesi
1231	201-1400(201-1400	Feng Chia University
1232	201-1400(201-1400	Fu Jen Catholic University
1233	201-1400	Galgotias University
1234	201-1400(201-1400	German university in Cairo
1235	201-1400(1001-1200	Gunma University
1236	201-1400(201-1400	Hanoi University of Science and Technology
1237	201-1400(201-1400	Helwan University
1238	201-1400	Industrial University of Ho Chi Minh City
1239	201-1400	Institut Teknologi Nasional Bandung (ITENAS Bandung)
1240	201-1400(201-1400	Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)
1241	201-1400(1001-1200	International Christian University
1242	201-1400(1001-1200	International Islamic University Islamabad (IIU)
1243	201-1400	Islamic Azad University
1244	201-1400(1001-1200	Islamic University of Madinah
1245	201-1400	Islamic University of Technology
1246	201-1400(201-1400	Istanbul Aydın University
1247	201-1400(201-1400	Ivan Franko National University of Lviv
1248	201-1400(201-1400	Izmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (IYTE)
1249	201-1400(201-1400	Jahangirnagar University
1250	201-1400(201-1400	Jeju National University
1251	201-1400(1001-1200	Kagoshima University
1252	201-1400(201-1400	Kazakh Ablai Khan University of International Relations
1253	201-1400(201-1400	Kharkiv National University of Radio Electronics
1254	201-1400(201-1400	King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
1255	201-1400(201-1400	King Mongkut's University of Technology North Bangkok
1256	201-1400(201-1400	Kwame Nkrumah University of Science and Technology
1257	201-1400(201-1400	Kyoto Institute of Technology
1258	201-1400	Kyrgyz National University
1259	201-1400(201-1400	Kyrgyz State Technical University named after I. R. Kipchegov
1260	201-1400	Latvia University of Life Sciences and Technologies

1261	201-1400	201-1400	Marquette University
1262	201-1400	201-1400	Meiji University
1263	201-1400	201-1400	Miami University
1264	201-1400	201-1400	Nagoya Institute of Technology (NIT)
1265	201-1400		National Chin-Yi University of Technology
1266	201-1400	201-1400	National Dong Hwa University
1267	201-1400	201-1400	National Research University Moscow Power Engi
1268	201-1400	201-1400	National Taiwan Ocean University
1269	201-1400	1001-1200	National University of Kyiv-Mohyla Academy (NaU
1270	201-1400		New Mexico State University
1271	201-1400	201-1400	Novosibirsk State Technical University
1272	201-1400	201-1400	Odessa I.I.Mechnikov National University
1273	201-1400	201-1400	Osmania University, Hyderabad
1274	201-1400		Ozyegin University
1275	201-1400		Palestine Technical University - Kadoorie
1276	201-1400	201-1400	Pondicherry University
1277	201-1400	201-1400	Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do
1278	201-1400	201-1400	Portland State University
1279	201-1400		Pratt Institute
1280	201-1400	201-1400	Pukyong National University
1281	201-1400	951-1000	Queen Margaret University , Edinburgh
1282	201-1400		Riphah International University
1283	201-1400	1001-1200	Saint-Petersburg Electrotechnical University LETI
1284	201-1400	201-1400	Saken Seifullin Kazakh Agrotechnical University
1285	201-1400	1001-1200	Samara National Research University (Samara Un
1286	201-1400	201-1400	Sathyabama Institute of Science and Technology
1287	201-1400	201-1400	Seattle University
1288	201-1400		Selcuk University
1289	201-1400	201-1400	Shanghai International Studies University
1290	201-1400	201-1400	Shanghai University of Finance and Economics
1291	201-1400	1001-1200	Shinshu University
1292	201-1400		Shiv Nadar University
1293	201-1400	201-1400	Siksha 'O' Anusandhan (Deemed to be University)
1294	201-1400	1001-1200	Slovak University of Agriculture in Nitra
1295	201-1400	201-1400	Sookmyung Women's University
1296	201-1400	201-1400	Suranaree University of Technology
1297	201-1400	1001-1200	Taibah University
1298	201-1400	201-1400	Tamkang University
1299	201-1400	201-1400	Tanta University
1300	201-1400		Tashkent State Transport University
1301	201-1400	201-1400	Technical University of Cluj-Napoca
1302	201-1400	201-1400	Technical University of Liberec
1303	201-1400	201-1400	Technische Universität Kaiserslautern
1304	201-1400	1001-1200	Tecnológico de Costa Rica (TEC)
1305	201-1400	201-1400	The "Gheorghe Asachi" Technical University of Ias
1306	201-1400	1001-1200	The Russian Presidential Academy of National Eco
1307	201-1400	1001-1200	The University of Northampton
1308	201-1400	1401+	The University of Notre Dame, Australia
1309	201-1400		Tishk International University
1310	201-1400	201-1400	Tokai University
1311	201-1400	1001-1200	Tokushima University
1312	201-1400	201-1400	Tomas Bata University in Zlin
1313	201-1400	201-1400	Transilvania University of Brasov

1314	201-1400	201-1400	Tunghai University
1315	201-1400		UCAM Universidad Católica San Antonio de Murcia
1316	201-1400	1001-1200	Universidad Autónoma Chapingo
1317	201-1400	201-1400	Universidad Autónoma de Guadalajara
1318	201-1400	1001-1200	Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)
1319	201-1400	201-1400	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
1320	201-1400	1001-1200	Universidad Autónoma del Estado de México
1321	201-1400	201-1400	Universidad Católica del Norte
1322	201-1400	901-950	Universidad Central Marta Abreu de Las Villas
1323	201-1400		Universidad Científica del Sur
1324	201-1400	1001-1200	Universidad de la Frontera (UFRO)
1325	201-1400	201-1400	Universidad de Las Américas (UDLA) Ecuador
1326	201-1400	1001-1200	Universidad de Lima
1327	201-1400	1001-1200	Universidad de los Andes Mérida
1328	201-1400	201-1400	Universidad de Monterrey
1329	201-1400	201-1400	Universidad de Valparaíso
1330	201-1400	201-1400	Universidad del Desarrollo
1331	201-1400	1001-1200	Universidad del Norte
1332	201-1400		Universidad del Valle de Guatemala (UVG)
1333	201-1400	201-1400	Universidad Industrial de Santander
1334	201-1400	1001-1200	Universidad Jesuita de Guadalajara - ITESO
1335	201-1400	201-1400	Universidad Nacional Costa Rica
1336	201-1400	1001-1200	Universidad Nacional de Asunción
1337	201-1400	1001-1200	Universidad Nacional de Cuyo
1338	201-1400	201-1400	Universidad Nacional de Ingeniería Peru
1339	201-1400	1001-1200	Universidad Nacional de San Luis
1340	201-1400	1001-1200	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de
1341	201-1400	201-1400	Universidad Nacional del Litoral
1342	201-1400	201-1400	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC)
1343	201-1400	1001-1200	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
1344	201-1400	1001-1200	Universidad Tecnológica Nacional (UTN)
1345	201-1400	201-1400	Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
1346	201-1400	201-1400	Universidade Federal da Bahia
1347	201-1400	1001-1200	Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)
1348	201-1400	201-1400	Universidade Federal de Santa Maria
1349	201-1400	201-1400	Universidade Federal de Viçosa
1350	201-1400	201-1400	Universidade Federal do Ceará (UFC)
1351	201-1400	1001-1200	Universidade Federal Fluminense
1352	201-1400	201-1400	Universidade Presbiteriana Mackenzie
1353	201-1400		Universita' degli Studi di Urbino Carlo Bo
1354	201-1400	201-1400	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY)
1355	201-1400	201-1400	Universitas Negeri Yogyakarta
1356	201-1400	201-1400	Universitas Pendidikan Indonesia
1357	201-1400		Universitas Trisakti
1358	201-1400	1001-1200	Universität Siegen
1359	201-1400	1001-1200	Université de Caen Normandie
1360	201-1400	201-1400	Université de Limoges
1361	201-1400	1001-1200	Université de Poitiers
1362	201-1400	1001-1200	Université de Sousse
1363	201-1400	1001-1200	Université de Tunis
1364	201-1400		Université Ibn Tofail
1365	201-1400	201-1400	Université Jean Moulin Lyon 3
1366	201-1400	1001-1200	Université Mohammed V de Rabat

1367	201-1400	1001-1200	Université Paris-Nanterre
1368	201-1400	1001-1200	Université Paul-Valéry Montpellier 3
1369	201-1400	1201-1400	Universiti Kuala Lumpur (UniKL)
1370	201-1400		Universiti Malaysia Kelantan
1371	201-1400	1201-1400	Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM)
1372	201-1400	1201-1400	University of Babylon
1373	201-1400	1201-1400	University of Basrah
1374	201-1400	1001-1200	University of Derby
1375	201-1400	1201-1400	University of International Business and Economic
1376	201-1400		University of Kerbala
1377	201-1400	1001-1200	University of Khartoum
1378	201-1400	1201-1400	University of Kufa
1379	201-1400		University of Management and Technology (UMT),
1380	201-1400	1201-1400	University of Memphis
1381	201-1400	1201-1400	University of Miskolc
1382	201-1400		University of Mosul
1383	201-1400	1201-1400	University of North Carolina at Greensboro
1384	201-1400	1001-1200	University of Novi Sad
1385	201-1400	1201-1400	University of Ostrava
1386	201-1400	1201-1400	University of Pannonia
1387	201-1400	1201-1400	University of Pardubice
1388	201-1400	1201-1400	University of Peradeniya
1389	201-1400		University of Petra
1390	201-1400	1201-1400	University of Primorska
1391	201-1400	1201-1400	University of Rajshahi
1392	201-1400	1201-1400	University of Rijeka
1393	201-1400	1201-1400	University of San Diego
1394	201-1400	1201-1400	University of San Francisco
1395	201-1400	1001-1200	University of Sarajevo
1396	201-1400	1201-1400	University of Silesia in Katowice
1397	201-1400	1201-1400	University of South Alabama (USA)
1398	201-1400	1201-1400	University of Split
1399	201-1400	1001-1200	University of Texas El Paso
1400	201-1400	1201-1400	University of Tyumen
1401	201-1400	1201-1400	University of Wisconsin Milwaukee
1402	201-1400	1201-1400	University POLITEHNICA of Bucharest
1403	201-1400	1001-1200	University Toulouse – Jean Jaurès
1404	201-1400	1201-1400	West University of Timisoara
1405	201-1400	1201-1400	Western Michigan University
1406	201-1400		Yessenov University
1407	201-1400	1201-1400	Zagazig University
1408	201-1400		Zarqa University
1409	1401+	1401+	Akdeniz Üniversitesi
1410	1401+		American International University-Bangladesh (AIU)
1411	1401+	1201-1400	Anadolu University
1412	1401+	1201-1400	Aoyama Gakuin University
1413	1401+		Aswan University
1414	1401+	1201-1400	Atma Jaya Catholic University Indonesia
1415	1401+	1201-1400	Belarusian State University of Informatics and Rad
1416	1401+	1201-1400	Belgorod State University
1417	1401+		Benha University
1418	1401+	1201-1400	Central Michigan University
1419	1401+	1201-1400	Chaoyang University of Technology

1420	1401+	1201-1400	Chittagong University of Engineering and Technol
1421	1401+		CHRIST (Deemed to be University), Bengaluru
1422	1401+	1201-1400	Cleveland State University
1423	1401+	1401+	East West University
1424	1401+	1201-1400	Escuela Politécnica Nacional
1425	1401+	1201-1400	Harper Adams University
1426	1401+	1201-1400	Herzen State Pedagogical University of Russia
1427	1401+	1201-1400	Hongik University
1428	1401+	1201-1400	Hue University
1429	1401+		Independent University, Bangladesh
1430	1401+	1401+	Indian Institute of Information Technology - Allahab
1431	1401+	1201-1400	Islamic University of Indonesia (Universitas Islam I
1432	1401+	1201-1400	Istanbul Bilgi Üniversitesi
1433	1401+		Jadara University
1434	1401+	1201-1400	Jamia Hamdard, New Delhi
1435	1401+	1201-1400	Kazan National Research Technological University
1436	1401+	1201-1400	Khulna University
1437	1401+	1201-1400	Khulna University of Engineering and Technology
1438	1401+	1201-1400	Kindai University (previously Kinki University)
1439	1401+	1201-1400	Lublin University of Technology
1440	1401+		M. Kozybayev North Kazakhstan University
1441	1401+		Mahasarakham University
1442	1401+		Manav Rachna International Institute of Research
1443	1401+		Mapua University
1444	1401+	1201-1400	Mendeleev University of Chemical Technology of R
1445	1401+	1401+	Naresuan University
1446	1401+	1201-1400	National Taipei University
1447	1401+		Nile University
1448	1401+	1201-1400	Pavlodar State University named after Toraihyrov
1449	1401+	1201-1400	Perm State University
1450	1401+	1401+	Petra Christian University
1451	1401+	1201-1400	Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (P
1452	1401+		Rajshahi University of Engineering and Technol
1453	1401+	1201-1400	Rikkyo University
1454	1401+	1401+	Sakarya University
1455	1401+	1201-1400	San Francisco State University
1456	1401+		Shakarim University of the City of Semey, Kazakh
1457	1401+	1401+	Shanghai Normal University
1458	1401+	1401+	Silpakorn University
1459	1401+		Soka University
1460	1401+	1401+	Soongsil University
1461	1401+	1401+	State University Malang (Universitas Negeri Malan
1462	1401+	1401+	Stefan cel Mare University of Suceava
1463	1401+	1201-1400	Suez Canal University
1464	1401+		Tashkent University of Information Technologies
1465	1401+		The Islamia University of Bahawalpur, Pakistan
1466	1401+		Tongmyong University
1467	1401+	1401+	Universidad Autónoma de Baja California
1468	1401+	1401+	Universidad Autónoma de Chile
1469	1401+	1401+	Universidad Católica de Temuco
1470	1401+	1401+	Universidad de Cuenca
1471	1401+	1401+	Universidad de Guanajuato
1472	1401+	1201-1400	Universidad de Panama

1473	1401+	1201-1400	Universidad de Piura
1474	1401+	1201-1400	Universidad de Tarapaca
1475	1401+	1201-1400	Universidad del Bio-Bio
1476	1401+	1201-1400	Universidad del Zulia
1477	1401+	1201-1400	Universidad La Salle (ULSA)
1478	1401+	1201-1400	Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología
1479	1401+	1201-1400	Universidad Metropolitana
1480	1401+	1201-1400	Universidad Nacional Agraria la Molina
1481	1401+	1201-1400	Universidad Nacional de San Martín (UNSAM)
1482	1401+	1201-1400	Universidad Nacional del Sur
1483	1401+		Universidad Tecnológica Centroamericana (UNITEC)
1484	1401+	1401+	Universidade Federal de Uberlândia
1485	1401+	1201-1400	Universidade Federal do Rio Grande Do Norte
1486	1401+	1201-1400	Università degli studi di Bergamo
1487	1401+	1401+	Universitas Andalas
1488	1401+		Universitas Negeri Padang
1489	1401+		Universitas Syiah Kuala
1490	1401+		Universiti Sultan Zainal Abidin
1491	1401+		University of Da Nang
1492	1401+		University of Hawaii at Hilo
1493	1401+	1201-1400	University of Missouri Saint Louis
1494	1401+		University of Moratuwa
1495	1401+	1401+	University of Oradea
1496	1401+	1201-1400	University of Sri Jayewardenepura
1497	1401+	1201-1400	University of the Pacific
1498	1401+		University of Tripoli
1499	1401+	1201-1400	University of West Bohemia
1500	1401+	1201-1400	Voronezh State University
1501	1401+		Walailak University
1502	1401+	1201-1400	Yamaguchi University
1503	1401+	1201-1400	Youngsian University

Please note: This spreadsheet is provided for reference purposes only, and any decisions made based on its content should be cross-referenced with website data and the corresponding rankings PPC article summing up the changes

Location		Classification			
Country/Territory	Region	Size	Focus	Research	Status
United States of America	Americas	M	CO	VH	Private not for Profit
United Kingdom	Europe	L	FO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Private not for Profit
United Kingdom	Europe	L	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Private not for Profit
United Kingdom	Europe	L	FC	VH	Public
Switzerland	Europe	L	FO	VH	Public
Singapore	Asia	XL	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	XL	FC	VH	Public
United States of America	Americas	S	FO	VH	Private not for Profit
Hong Kong SAR, China	Asia	L	FC	VH	Public
Singapore	Asia	L	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Private not for Profit
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Private not for Profit
United States of America	Americas	L	FC	VH	Private not for Profit
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
Australia	Oceania	XL	FC	VH	Public
Australia	Oceania	XL	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Private not for Profit
Switzerland	Europe	M	FO	VH	Public
Germany	Europe	XL	FO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Private not for Profit
United States of America	Americas	M	CO	VH	Private not for Profit
Australia	Oceania	XL	FC	VH	Public
Canada	Americas	L	FC	VH	Public
France	Europe	L	CO	VH	Public
Canada	Americas	XL	FC	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	XL	FC	VH	Public
Australia	Oceania	L	FC	VH	Public
Hong Kong SAR, China	Asia	L	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	XL	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	XL	FC	VH	Public
Australia	Oceania	XL	FC	VH	Public
Japan	Asia	L	FC	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Private not for Profit
Republic of Korea	Asia	L	FC	VH	Public
Canada	Americas	XL	FC	VH	Public
France	Europe	M	CO	VH	Public

United States of America	Americas	L	FC	VH	Private not for Profit
Australia	Oceania	XL	FC	VH	Public
Hong Kong SAR, China	Asia	M	FO	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
Netherlands	Europe	L	CO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
Republic of Korea	Asia	L	FC	VH	Private not for Profit
United Kingdom	Europe	XL	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Private not for Profit
Netherlands	Europe	XL	FC	VH	Public
Hong Kong SAR, China	Asia	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Private not for Profit
United Kingdom	Europe	L	FO	VH	Public
Japan	Asia	L	FC	VH	Public
Germany	Europe	XL	FC	VH	Public
Malaysia	Asia	L	FC	VH	Public
Belgium	Europe	XL	FC	VH	Public
Republic of Korea	Asia	L	FC	VH	Private not for Profit
United States of America	Americas	L	FC	VH	Private not for Profit
Hong Kong SAR, China	Asia	M	CO	VH	Public
Taiwan	Asia	L	FC	VH	Public
New Zealand	Oceania	XL	FC	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
Saudi Arabia	Asia	M	FO	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
United States of America	Americas	M	FC	VH	Private not for Profit
France	Europe	XL	CO	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
Sweden	Europe	L	FC	VH	Public
France	Europe	XL	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	FC	VH	Public
Ireland	Europe	L	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	XL	FC	VH	Public
Australia	Oceania	L	FC	VH	Public
Sweden	Europe	L	FO	VH	Public
United Kingdom	Europe	XL	FC	VH	Public
Germany	Europe	L	FO	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
Australia	Oceania	XL	CO	VH	
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
Argentina	Americas	XL	FC	VH	Public
Japan	Asia	M	FO	VH	Public
United Kingdom	Europe	XL	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Private not for Profit
Germany	Europe	L	FC	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
Japan	Asia	L	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	FC	VH	Public
Sweden	Europe	L	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	FC	VH	Public

Canada	Americas	XL	FC	VH	Public
Australia	Oceania	L	CO	VH	Public
United Kingdom	Europe	XL	FC	VH	Public
Germany	Europe	L	FO	VH	Public
Italy	Europe	XL	CO	VH	Public
Switzerland	Europe	L	FO	VH	Public
Denmark	Europe	XL	FC	VH	Public
Republic of Korea	Asia	S	FO	VH	Private not for Profit
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
Netherlands	Europe	XL	FC	VH	Public
Russian Federation	Europe	L	FC	VH	Public
Germany	Europe	L	FC	VH	Public
Denmark	Europe	M	FO	VH	Public
Brazil	Americas	XL	FC	VH	Public
Japan	Asia	L	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	FC	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
Qatar	Asia	M	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	M	FO	VH	Public
Finland	Europe	L	FO	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
Chile	Americas	L	FC	VH	Private not for Profit
Finland	Europe	L	CO	VH	Public
Ireland	Europe	L	FC	VH	Public
Netherlands	Europe	XL	FC	VH	Public
United States of America	Americas	M	CO	VH	Private not for Profit
Norway	Europe	L	FC	VH	Public
Canada	Americas	XL	CO	VH	Public
United States of America	Americas	XL	CO	VH	Public
India	Asia	M	FO	VH	Public
Australia	Oceania	XL	CO	VH	Public
Republic of Korea	Asia	L	FC	VH	Private not for Profit
Malaysia	Asia	L	FC	VH	Public
Italy	Europe	XL	FC	VH	Public
India	Asia	L	FO	VH	Public
Germany	Europe	XL	FC	VH	Public
Denmark	Europe	L	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	L	CO	VH	Public
Malaysia	Asia	L	FC	VH	Public
Malaysia	Asia	L	FC	VH	Public
Mexico	Americas	XL	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	FC	VH	Public
Italy	Europe	XL	FC	VH	Public
Australia	Oceania	L	FC	VH	Public
Netherlands	Europe	M	FO	VH	Public
Netherlands	Europe	L	FO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
Saudi Arabia	Asia	XL	FC	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
Germany	Europe	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Private not for Profit
Sweden	Europe	L	CO	VH	Public

Netherlands	Europe	XL	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	FC	VH	Public
South Africa	Africa	L	FC	VH	Public
Canada	Americas	L	FC	VH	Public
Austria	Europe	XL	FC	VH	Public
Malaysia	Asia	L	CO	VH	Public
Netherlands	Europe	L	CO	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	FC	VH	Public
Switzerland	Europe	L	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	FC	VH	Public
Switzerland	Europe	M	FC	VH	Public
Republic of Korea	Asia	L	FC	VH	Private not for Profit
Spain	Europe	XL	FC	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
Belgium	Europe	XL	FC	VH	Public
Saudi Arabia	Asia	XL	FC	VH	Public
Japan	Asia	L	FC	VH	Public
Sweden	Europe	M	FO	VH	Private not for Profit
Kazakhstan	Asia	L	FC	HI	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Private not for Profit
Canada	Americas	XL	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	FC	VH	Public
Japan	Asia	L	FC	VH	Public
Japan	Asia	L	FC	VH	Public
Spain	Europe	XL	FC	VH	Public
United States of America	Americas	XL	CO	VH	Public
Canada	Americas	L	FC	VH	Public
Chile	Americas	XL	FC	VH	Public
Taiwan	Asia	M	CO	VH	Public
United Arab Emirates	Asia	S	SP	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
India	Asia	M	CO	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Private not for Profit
Australia	Oceania	L	CO	VH	Public
Switzerland	Europe	M	FC	VH	Public
Australia	Oceania	L	FC	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
Mexico	Americas	XL	FC	HI	Private not for Profit
Spain	Europe	XL	FC	VH	Public
Indonesia	Asia	XL	FC	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
Canada	Americas	L	FC	VH	Public
Belgium	Europe	L	FC	VH	Private not for Profit
Germany	Europe	L	FO	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	VH	Public
Netherlands	Europe	L	FC	VH	Public
Japan	Asia	XL	CO	VH	Private not for Profit
New Zealand	Oceania	L	FC	VH	Public
Austria	Europe	M	FO	VH	Public
Taiwan	Asia	L	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	FC	VH	Public

Germany	Europe	L	FC	VH	Public
Sweden	Europe	L	FC	VH	Public
Taiwan	Asia	L	FC	VH	Public
Netherlands	Europe	M	CO	VH	Public
France	Europe	S	CO	VH	Public
Spain	Europe	XL	FC	VH	Public
Australia	Oceania	XL	FC	VH	Public
Germany	Europe	L	FC	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
Canada	Americas	XL	FC	VH	Public
Colombia	Americas	L	FC	HI	Private not for Profit
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
Switzerland	Europe	L	FO	VH	Public
Germany	Europe	L	FC	VH	Public
India	Asia	L	CO	VH	Public
Japan	Asia	XL	FC	VH	Private not for Profit
Germany	Europe	L	FC	VH	Public
India	Asia	M	SP	VH	Public
Canada	Americas	XL	FC	VH	Public
Thailand	Asia	XL	FC	VH	Public
India	Asia	M	FO	VH	Public
Israel	Asia	L	FC	VH	Public
Indonesia	Asia	XL	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	VH	Public
Australia	Oceania	XL	CO	VH	Public
Australia	Oceania	L	FC	VH	Public
Belgium	Europe	L	FC	VH	Public
United Arab Emirates	Asia	M	FC	VH	Public
New Zealand	Oceania	M	CO	VH	Public
Portugal	Europe	XL	FC	VH	Public
Germany	Europe	L	FC	VH	Public
Australia	Oceania	L	CO	VH	Public
Brazil	Americas	XL	FC	VH	Public
Italy	Europe	XL	FC	VH	Public
United States of America	Americas	M	FC	VH	Private not for Profit
Lebanon	Asia	M	FC	VH	Private not for Profit
Portugal	Europe	XL	FC	VH	Public
Netherlands	Europe	L	FO	VH	Public
Israel	Asia	L	FC	VH	Public
New Zealand	Oceania	L	CO	VH	Public
Italy	Europe	XL	FO	VH	Public
Germany	Europe	L	FC	VH	Public
Qatar	Asia	S	FO	VH	Public
Hong Kong SAR, China	Asia	M	CO	VH	Public
Ireland	Europe	L	FC	VH	Public
China (Mainland)	Asia	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	M	FC	VH	Private not for Profit
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Private not for Profit
Malaysia	Asia	S	SP	VH	Private not for Profit
United Kingdom	Europe	L	CO	VH	Public
Malaysia	Asia	M	CO	VH	Private for Profit

Germany	Europe	L	CO	VH	Public
Indonesia	Asia	L	CO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	L	CO	VH	Public
France	Europe	XL	FO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FO	VH	Public
Colombia	Americas	XL	FC	HI	Public
New Zealand	Oceania	L	CO	VH	Public
United Kingdom	Europe	M	FC	VH	
Spain	Europe	L	FC	HI	Private not for Profit
United Kingdom	Europe	L	CO	VH	Public
Czechia	Europe	XL	FC	VH	Public
Spain	Europe	M	FO	VH	Public
Norway	Europe	XL	FC	VH	Public
Australia	Oceania	L	FC	VH	Public
Türkiye	Asia	L	CO	VH	Public
Malaysia	Asia	M	FO	VH	Private for Profit
Poland	Europe	XL	CO	VH	Public
United Arab Emirates	Asia	M	CO	VH	Private not for Profit
United States of America	Americas	XL	CO	VH	Public
Germany	Europe	L	FO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
Italy	Europe	XL	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	FC	VH	Public
Netherlands	Europe	L	FC	VH	Public
Belgium	Europe	L	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
New Zealand	Oceania	M	CO	VH	Public
Canada	Americas	L	FC	VH	Public
Ireland	Europe	L	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Private not for Profit
Macao SAR, China	Asia	L	CO	VH	Public
United Kingdom	Europe	M	CO	VH	Public
Indonesia	Asia	XL	FC	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
Norway	Europe	L	FC	VH	Public
South Africa	Africa	L	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	FC	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
United States of America	Americas	M	FC	VH	Private not for Profit
Australia	Oceania	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Private not for Profit
Belgium	Europe	L	FC	VH	Public
Türkiye	Asia	L	FO	VH	Public
United States of America	Americas	XL	CO	VH	Public
France	Europe	XL	FO	VH	Public
Spain	Europe	L	FO	VH	Public
South Africa	Africa	L	FC	VH	Public
Poland	Europe	XL	FO	VH	Public
Denmark	Europe	L	CO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
Denmark	Europe	L	FC	VH	Public

United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
Canada	Americas	L	CO	VH	Public
South Africa	Africa	L	CO	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	FO	VH	
Sweden	Europe	L	CO	VH	Public
Republic of Korea	Asia	S	FO	VH	Public
Germany	Europe	L	FO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Private not for Profit
Australia	Oceania	M	CO	VH	Public
Germany	Europe	L	FC	VH	Public
Kazakhstan	Asia	L	FO	VH	Public
Brazil	Americas	XL	FC	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
Russian Federation	Europe	L	CO	VH	Public
France	Europe	XL	FC	VH	Public
Iran (Islamic Republic of)	Asia	XL	CO	VH	Public
Türkiye	Asia	M	FC	VH	Private not for Profit
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
Jordan	Asia	XL	FC	HI	Public
United Kingdom	Europe	L	FC	VH	Public
Portugal	Europe	L	FC	VH	Public
United States of America	Americas	XL	CO	VH	Public
India	Asia	L	FO	VH	Public
United Arab Emirates	Asia	L	CO	VH	Private not for Profit
Republic of Korea	Asia	L	FC	VH	Private not for Profit
Kazakhstan	Asia	M	FO	VH	Public
Canada	Americas	XL	CO	VH	Public
India	Asia	M	CO	VH	Public
Oman	Asia	M	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Private not for Profit
Spain	Europe	XL	CO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
India	Asia	M	FO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
Finland	Europe	M	FC	VH	Public
China (Mainland)	Asia	M	FO	VH	Public
Italy	Europe	L	FC	VH	Public
Taiwan	Asia	M	FO	VH	Public
Peru	Americas	L	FO	VH	Private not for Profit
Egypt	Africa	XL	FC	VH	Public
Netherlands	Europe	L	SP	VH	Public
Portugal	Europe	L	FC	VH	Public
Israel	Asia	L	FO	VH	Public
Austria	Europe	L	FC	VH	Public
Germany	Europe	L	FC	VH	Public
Japan	Asia	L	FC	VH	Public
Pakistan	Asia	M	CO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
Greece	Europe	L	FO	VH	Public
Italy	Europe	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Private not for Profit
Thailand	Asia	L	FC	VH	Public

Canada	Americas	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
South Africa	Africa	XL	FC	VH	Public
Estonia	Europe	M	FC	VH	Public
Philippines	Asia	XL	FC	HI	Public
Finland	Europe	L	FC	VH	Public
Russian Federation	Europe	XL	FC	VH	Public
France	Europe	L	SP	VH	Public
Brunei Darussalam	Asia	S	CO	VH	Public
Republic of Korea	Asia	S	FO	VH	Public
Türkiye	Asia	M	CO	VH	Public
Pakistan	Asia	L	FC	VH	Public
Colombia	Americas	L	FC	HI	Private not for Profit
United Kingdom	Europe	L	CO	HI	Public
Russian Federation	Europe	L	FC	VH	Public
Iran (Islamic Republic of)	Asia	M	FO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FO	VH	Public
Canada	Americas	L	FC	VH	Public
Belgium	Europe	L	FC	VH	Public
Italy	Europe	XL	FC	VH	Public
Egypt	Africa	M	CO	VH	Private not for Profit
United Kingdom	Europe	L	FC	VH	Public
Luxembourg	Europe	M	FO	VH	
United States of America	Americas	XL	CO	VH	Private not for Profit
United Kingdom	Europe	L	CO	VH	Public
Republic of Korea	Asia	S	SP	VH	Public
Australia	Oceania	L	FC	VH	Public
China (Mainland)	Asia	L	CO	VH	Public
United Kingdom	Europe	M	CO	VH	Public
Greece	Europe	XL	FC	VH	Public
United Arab Emirates	Asia	S	FO	VH	Private for Profit
Republic of Korea	Asia	L	CO	VH	Private not for Profit
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
Spain	Europe	L	CO	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	VH	Public
Germany	Europe	XL	FC	VH	Public
Finland	Europe	M	SP	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	VH	Public
Indonesia	Asia	L	FO	VH	Public
Australia	Oceania	XL	FC	VH	Public
Sweden	Europe	L	FC	VH	Public
Spain	Europe	XL	FC	VH	Public
Ireland	Europe	L	FC	HI	Public
Türkiye	Asia	S	CO	VH	Private not for Profit
Italy	Europe	XL	FC	VH	Public
France	Europe	M	FO	VH	Public
New Zealand	Oceania	S	SP	VH	Public
Italy	Europe	XL	FC	VH	Public
Italy	Europe	L	FO	VH	Private not for Profit
New Zealand	Oceania	L	CO	VH	Public
Ireland	Europe	L	FC	HI	Public
Malaysia	Asia	M	CO	VH	Private not for Profit

United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
Australia	Oceania	M	CO	VH	Public
Türkiye	Asia	M	CO	VH	Private not for Profit
Czechia	Europe	L	SP	VH	Public
Germany	Europe	L	FC	VH	Public
Germany	Europe	M	FO	VH	Public
Portugal	Europe	L	CO	VH	Public
Taiwan	Asia	M	FO	VH	Public
France	Europe	XL	FC	VH	Public
Spain	Europe	XL	CO	VH	Public
Australia	Oceania	M	CO	VH	Public
Finland	Europe	L	FC	VH	Public
Italy	Europe	L	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
Austria	Europe	M	FO	VH	Public
France	Europe	XL	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	M	FC	VH	Public
Czechia	Europe	XL	CO	VH	Public
Spain	Europe	XL	FC	VH	Public
France	Europe	XL	FO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	CO	VH	Public
Germany	Europe	L	FO	VH	Public
Taiwan	Asia	M	CO	VH	Public
Saudi Arabia	Asia	S	SP	VH	Private not for Profit
Spain	Europe	L	CO	HI	Private not for Profit
Spain	Europe	M	FO	HI	Private for Profit
Taiwan	Asia	M	CO	VH	Public
United Arab Emirates	Asia	S	FO	VH	Private not for Profit
Australia	Oceania	M	FC	VH	Public
Macao SAR, China	Asia	L	CO	VH	Private not for Profit
Russian Federation	Europe	XL	CO	VH	Public
Germany	Europe	M	CO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
Lithuania	Europe	L	FC	HI	Public
Belarus	Europe	L	CO	HI	Public
Germany	Europe	M	CO	VH	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
Russian Federation	Europe	L	FC	VH	Public
Brazil	Americas	XL	FC	VH	Public
Germany	Europe	L	FO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	CO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
Cyprus	Asia	M	CO	VH	Public
Iran (Islamic Republic of)	Asia	M	SP	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
Argentina	Americas	XL	FC	HI	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
Jordan	Asia	L	CO	VH	Public
Russian Federation	Europe	M	FO	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	VH	Public
Italy	Europe	S	SP	VH	Private not for Profit
India	Asia	L	SP	VH	Public

Canada	Americas	XL	CO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
Israel	Asia	L	FC	VH	Public
Canada	Americas	L	FC	VH	Public
Uzbekistan	Asia	M	CO	VH	Public
Spain	Europe	XL	FC	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
Austria	Europe	M	FO	VH	Public
Republic of Korea	Asia	L	FC	VH	Public
Switzerland	Europe	S	FO	VH	Public
Russian Federation	Europe	M	FO	VH	Public
Germany	Europe	L	FO	VH	Public
Republic of Korea	Asia	L	FC	VH	Private not for Profit
Japan	Asia	L	FC	VH	Public
China (Mainland)	Asia	L	CO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	CO	VH	Public
Viet Nam	Asia	L	CO	VH	Private for Profit
Japan	Asia	L	FC	VH	Public
Greece	Europe	XL	FC	VH	Public
Italy	Europe	L	CO	VH	Public
Australia	Oceania	L	CO	VH	Public
Germany	Europe	S	FO	VH	
Poland	Europe	L	FO	VH	Public
Chile	Americas	L	FC	HI	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FO	VH	Public
Saudi Arabia	Asia	L	FC	HI	Public
Malaysia	Asia	M	CO	VH	Public
France	Europe	XL	FO	VH	Public
Australia	Oceania	M	CO	VH	Public
Iran (Islamic Republic of)	Asia	M	FO	VH	Public
Germany	Europe	L	FC	VH	Public
Finland	Europe	M	FO	VH	Public
Australia	Oceania	S	CO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	CO	VH	Public
Russian Federation	Europe	M	CO	VH	Public
Costa Rica	Americas	XL	CO	HI	Public
India	Asia	S	CO	VH	Private not for Profit
China (Mainland)	Asia	L	FC	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	SP	VH	Public
Republic of Korea	Asia	L	FC	HI	Private not for Profit
China (Mainland)	Asia	XL	FO	VH	Public
Canada	Americas	L	CO	VH	Public
Taiwan	Asia	M	SP	VH	Private not for Profit
Indonesia	Asia	L	CO	VH	Public
Malaysia	Asia	S	CO	VH	Private for Profit
Philippines	Asia	L	FC	MD	Private not for Profit
Singapore	Asia	M	SP	VH	Public
United Kingdom	Europe	M	FO	VH	Public
United Kingdom	Europe	M	CO	VH	Public
Lebanon	Asia	XL	FC	HI	Public
Indonesia	Asia	XL	FO	VH	Public
Argentina	Americas	L	FC	MD	Private not for Profit

United Kingdom	Europe	M	CO	VH	Public
Republic of Korea	Asia	L	FC	VH	Public
Singapore	Asia	S	SP	VH	
Argentina	Americas	M	FC	MD	Private not for Profit
China (Mainland)	Asia	XL	FO	VH	Public
Russian Federation	Europe	XL	CO	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Private not for Profit
Thailand	Asia	XL	FC	HI	Public
United Kingdom	Europe	L	FC	HI	Public
Spain	Europe	L	FC	VH	Public
Hong Kong SAR, China	Asia	M	FO	VH	
Germany	Europe	L	CO	VH	Public
Italy	Europe	L	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
Saudi Arabia	Asia	L	FC	VH	Public
Lebanon	Asia	M	FC	HI	Private not for Profit
Saudi Arabia	Asia	S	SP	VH	Private not for Profit
Germany	Europe	L	FC	VH	Public
Slovenia	Europe	XL	FC	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
Egypt	Africa	XL	FC	VH	Public
Malaysia	Asia	XL	FC	VH	Public
Italy	Europe	L	FO	VH	Public
Pakistan	Asia	XL	CO	VH	Public
Germany	Europe	M	FO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
Canada	Americas	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	VH	Public
Thailand	Asia	XL	FC	HI	Public
Malaysia	Asia	S	SP	VH	Private for Profit
Japan	Asia	M	SP	VH	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
Pakistan	Asia	S	CO	VH	Private not for Profit
India	Asia	S	FO	VH	Public
United States of America	Americas	XL	CO	VH	Public
United Arab Emirates	Asia	S	FO	VH	Private not for Profit
United Kingdom	Europe	L	CO	VH	Public
India	Asia	M	CO	VH	Public
Republic of Korea	Asia	M	CO	VH	Private not for Profit
South Africa	Africa	XL	FC	VH	Public
Republic of Korea	Asia	M	FC	VH	Private not for Profit
Kuwait	Asia	M	SP	HI	Private for Profit
Hungary	Europe	L	FC	HI	Public
United Kingdom	Europe	M	FC	VH	Public
India	Asia	M	FO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	L	FO	VH	Public
India	Asia	M	CO	VH	Public
Portugal	Europe	L	FC	VH	Public

United States of America	Americas	M	FO	VH	Public
Türkiye	Asia	L	FC	VH	Public
Iran (Islamic Republic of)	Asia	M	FO	VH	
Brazil	Americas	M	CO	VH	Private not for Profit
Czechia	Europe	L	FO	VH	Public
India	Asia	XL	FC	HI	Private not for Profit
Germany	Europe	L	FC	VH	Public
Chile	Americas	M	SP	VH	Private not for Profit
Brunei Darussalam	Asia	S	FO	VH	Public
Iran (Islamic Republic of)	Asia	L	CO	VH	Public
Spain	Europe	M	FO	VH	Private not for Profit
United States of America	Americas	XL	FC	HI	Public
Iceland	Europe	M	CO	VH	
Australia	Oceania	M	FO	VH	Public
Hungary	Europe	XL	CO	VH	Public
Bangladesh	Asia	XL	FC	HI	Public
United States of America	Americas	M	CO	VH	Private not for Profit
Taiwan	Asia	M	CO	VH	Public
France	Europe	XL	FC	VH	Public
France	Europe	L	FO	VH	Public
United Arab Emirates	Asia	S	SP	MD	Public
Australia	Oceania	S	FO	VH	Private not for Profit
United States of America	Americas	M	CO	VH	Private not for Profit
Russian Federation	Europe	M	FO	VH	Public
Brazil	Americas	XL	FC	VH	Public
United Arab Emirates	Asia	M	SP	VH	Public
Malaysia	Asia	S	SP	HI	Private for Profit
Belgium	Europe	M	FC	HI	Public
Malaysia	Asia	S	FO	VH	Private for Profit
Taiwan	Asia	M	SP	VH	Private not for Profit
United States of America	Americas	L	FC	HI	Private not for Profit
Hungary	Europe	L	FC	HI	Private not for Profit
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
United Arab Emirates	Asia	S	FO	HI	Private for Profit
Taiwan	Asia	L	CO	HI	Public
Finland	Europe	L	CO	VH	Public
Italy	Europe	M	FC	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	XL	CO	VH	Public
Russian Federation	Europe	L	CO	VH	Public
Malaysia	Asia	M	FO	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	VH	Public
Bahrain	Asia	S	FO	VH	Private not for Profit
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
Malaysia	Asia	L	FC	HI	Public
Chile	Americas	L	FC	HI	Private not for Profit
United Kingdom	Europe	L	FC	HI	Public
Germany	Europe	L	FC	VH	Public
Republic of Korea	Asia	L	FC	HI	Private not for Profit
Lebanon	Asia	M	FC	HI	Private not for Profit
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
Saudi Arabia	Asia	XL	FC	HI	Public
Canada	Americas	M	CO	VH	Public

Indonesia	Asia	XL	FC	HI	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
Spain	Europe	XL	CO	VH	Public
United States of America	Americas	M	FC	MD	Private not for Profit
Türkiye	Asia	XL	FC	HI	Public
Kazakhstan	Asia	L	CO	MD	Public
United States of America	Americas	M	CO	VH	Public
Taiwan	Asia	L	CO	VH	Public
Spain	Europe	L	CO	VH	Public
Greece	Europe	L	FC	HI	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
Estonia	Europe	M	FO	VH	Public
Germany	Europe	L	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	VH	Public
Malaysia	Asia	S	CO	HI	Private for Profit
Australia	Oceania	M	CO	VH	Public
Spain	Europe	L	FC	VH	Public
Czechia	Europe	S	FO	VH	Public
Switzerland	Europe	M	CO	VH	Public
Finland	Europe	M	CO	VH	Public
Republic of Korea	Asia	L	FC	VH	Private not for Profit
Italy	Europe	S	FO	VH	Public
United Kingdom	Europe	XL	CO	VH	Public
Canada	Americas	L	FC	VH	Public
Saudi Arabia	Asia	L	FC	HI	Public
Norway	Europe	L	FC	VH	Public
Russian Federation	Europe	M	CO	HI	Public
Austria	Europe	M	CO	VH	Public
Uruguay	Americas	XL	FC	HI	Public
Italy	Europe	M	FO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	L	FO	VH	Public
Philippines	Asia	L	CO	HI	Private not for Profit
Republic of Korea	Asia	L	FC	VH	Private not for Profit
France	Europe	XL	FC	VH	Public
Pakistan	Asia	XL	CO	VH	Public
United States of America	Americas	XL	CO	VH	Public
Israel	Asia	L	FC	VH	Public
Italy	Europe	M	CO	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	HI	Public
Canada	Americas	L	FC	VH	Public
Pakistan	Asia	XL	CO	VH	Public
India	Asia	S	CO	VH	Public
India	Asia	M	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
India	Asia	L	CO	VH	Private not for Profit
Taiwan	Asia	M	FO	VH	Private not for Profit
Austria	Europe	L	FO	VH	Public
United States of America	Americas	M	CO	VH	Private not for Profit
Czechia	Europe	L	FO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	CO	VH	Public
United States of America	Americas	M	FO	VH	Private not for Profit
Germany	Europe	L	FO	VH	Public
Lebanon	Asia	S	FC	HI	Private not for Profit

India	Asia	M	FO	VH	Public
United Arab Emirates	Asia	S	FO	HI	Private for Profit
Israel	Asia	L	CO	VH	Public
Republic of Korea	Asia	L	CO	HI	Private not for Profit
China (Mainland)	Asia	L	FO	VH	Public
Japan	Asia	XL	CO	HI	Private not for Profit
Indonesia	Asia	XL	FC	HI	Public
Slovakia	Europe	L	FC	HI	Public
Viet Nam	Asia	L	CO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	L	CO	VH	Public
Cyprus	Asia	S	CO	VH	Public
Azerbaijan	Asia	L	CO	HI	Public
Russian Federation	Europe	M	FO	VH	Public
France	Europe	XL	FC	VH	Public
Northern Cyprus	Asia	L	FC	HI	Public
Brazil	Americas	XL	FC	VH	Public
Germany	Europe	L	FO	VH	Public
India	Asia	XL	CO	VH	Private not for Profit
United States of America	Americas	M	CO	VH	Private not for Profit
India	Asia	L	CO	VH	Private not for Profit
Germany	Europe	M	SP	VH	
Türkiye	Asia	XL	FC	HI	Public
China (Mainland)	Asia	L	CO	VH	Public
Kazakhstan	Asia	M	SP	MD	Public
Japan	Asia	S	FO	VH	Public
Spain	Europe	L	FC	VH	Public
Austria	Europe	S	CO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
Republic of Korea	Asia	L	FC	VH	Public
Thailand	Asia	XL	CO	VH	Public
Hong Kong SAR, China	Asia	S	CO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	L	FO	VH	Public
Iran (Islamic Republic of)	Asia	L	CO	VH	Public
Mexico	Americas	L	FO	HI	Private not for Profit
United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
Croatia	Europe	XL	FC	VH	Public
Taiwan	Asia	M	CO	VH	Private for Profit
Hungary	Europe	L	FO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Private not for Profit
United Kingdom	Europe	M	FO	VH	Public
Portugal	Europe	L	FO	VH	Public
Russian Federation	Europe	L	FO	VH	Public
Germany	Europe	L	CO	VH	Public
Canada	Americas	XL	CO	VH	Public
Germany	Europe	M	SP	VH	Public
France	Europe	L	FO	VH	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
Russian Federation	Europe	M	FO	VH	Public
Uzbekistan	Asia	L	CO	HI	Public
Pakistan	Asia	S	SP	HI	Public
Saudi Arabia	Asia	L	FO	VH	Public
Ukraine	Europe	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public

United States of America	Americas	XL	FC	VH	Public
Greece	Europe	L	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	XL	CO	HI	Public
Kazakhstan	Asia	L	CO	MD	Public
Russian Federation	Europe	L	CO	HI	Public
India	Asia	M	FO	VH	Public
Saudi Arabia	Asia	L	CO	VH	Public
Malaysia	Asia	M	FO	HI	Private for Profit
Bulgaria	Europe	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	XL	FC	HI	Public
Venezuela (Bolivarian Republic of)	Americas	L	FC	MD	Public
Tunisia	Africa	L	FC	VH	Public
Türkiye	Asia	L	CO	VH	Public
United Kingdom	Europe	M	CO	VH	Public
Poland	Europe	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	M	CO	VH	Private not for Profit
Lithuania	Europe	M	FO	VH	Public
Russian Federation	Europe	L	FO	VH	Public
Iran (Islamic Republic of)	Asia	L	FO	VH	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Private not for Profit
Republic of Korea	Asia	M	FC	VH	Private not for Profit
Iraq	Asia	XL	FC	VH	Public
Malta	Europe	M	FC	VH	Public
Italy	Europe	L	FC	VH	Public
Hungary	Europe	L	FC	HI	Public
Australia	Oceania	L	CO	HI	Public
Lithuania	Europe	M	FO	VH	Public
Germany	Europe	L	FC	VH	Public
France	Europe	XL	FO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
Italy	Europe	L	FC	VH	Public
Jordan	Asia	M	FO	VH	Private not for Profit
Romania	Europe	XL	CO	VH	Public
Bangladesh	Asia	M	SP	VH	Public
Czechia	Europe	L	FO	VH	Public
Pakistan	Asia	L	CO	VH	Public
India	Asia	M	CO	VH	Public
Kazakhstan	Asia	M	FC	MD	Public
United States of America	Americas	M	FO	VH	Public
Latvia	Europe	M	CO	VH	Public
Serbia	Europe	XL	FC	VH	Public
Romania	Europe	XL	CO	VH	Public
Oman	Asia	S	CO	VH	Private not for Profit
Viet Nam	Asia	XL	CO	HI	Public
Lebanon	Asia	M	FO	HI	Private not for Profit
Germany	Europe	L	FC	VH	Public
Spain	Europe	L	FC	VH	Public
United States of America	Americas	M	CO	VH	Public
India	Asia	M	FO	VH	Public
Argentina	Americas	S	FO	HI	Private not for Profit
India	Asia	L	CO	VH	Public
Ireland	Europe	L	FO	VH	Public

Egypt	Africa	XL	FC	VH	Public
Canada	Americas	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FO	VH	Public
Hong Kong SAR, China	Asia	L	FO	HI	
Kuwait	Asia	XL	FC	HI	Public
Ireland	Europe	L	CO	HI	Public
Spain	Europe	L	FC	VH	Public
Colombia	Americas	XL	FO	VH	Public
Colombia	Americas	M	FC	HI	Private not for Profit
Portugal	Europe	M	FO	VH	Private not for Profit
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
Belgium	Europe	M	CO	VH	Public
Ukraine	Europe	L	FC	HI	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
Jordan	Asia	M	CO	HI	Private for Profit
China (Mainland)	Asia	L	CO	VH	Public
Japan	Asia	L	FC	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	CO	VH	Public
Norway	Europe	M	FO	VH	
Chile	Americas	L	CO	VH	Private not for Profit
Malaysia	Asia	M	FC	HI	Private not for Profit
United States of America	Americas	M	FC	VH	Private not for Profit
Poland	Europe	L	CO	VH	Public
Bahrain	Asia	S	SP	HI	Private not for Profit
Saudi Arabia	Asia	S	FO	VH	Private not for Profit
Azerbaijan	Asia	L	FO	HI	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	FO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	L	CO	VH	Public
Poland	Europe	L	FO	VH	Public
Jordan	Asia	S	FO	VH	Public
India	Asia	S	FO	VH	Public
Mexico	Americas	S	SP	MD	Private not for Profit
United Kingdom	Europe	M	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	HI	Public
Ukraine	Europe	L	CO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	CO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FC	VH	Public
Italy	Europe	L	FC	VH	Public
Italy	Europe	M	SP	VH	Public
Saudi Arabia	Asia	L	FC	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	CO	VH	Public
United States of America	Americas	M	FO	VH	Private not for Profit
Japan	Asia	L	FO	VH	Private not for Profit
Cuba	Americas	L	FO	HI	Public
Uruguay	Americas	S	FC	MD	Private not for Profit
Ecuador	Americas	M	FC	HI	Private not for Profit
Brazil	Americas	XL	FC	VH	Public
Brazil	Americas	L	FC	VH	Public
Brazil	Americas	L	FC	VH	Public
Italy	Europe	L	FC	VH	Public
Italy	Europe	M	FO	VH	Public
Italy	Europe	L	CO	VH	Public

Germany	Europe	XL	FC	VH	Public
Malaysia	Asia	M	CO	VH	Public
Italy	Europe	XL	FO	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	FO	VH	Public
Pakistan	Asia	L	SP	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	HI	Public
India	Asia	M	FC	VH	Public
Latvia	Europe	M	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	M	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	HI	Public
Italy	Europe	L	FC	VH	Public
Belgium	Europe	M	FO	VH	
Republic of Korea	Asia	L	FC	VH	Private not for Profit
United Kingdom	Europe	L	CO	HI	Public
Poland	Europe	L	CO	VH	Public
Viet Nam	Asia	XL	CO	VH	Public
Switzerland	Europe	M	CO	VH	
Ethiopia	Africa	XL	FO	VH	
Russian Federation	Europe	M	CO	VH	Public
United States of America	Americas	XL	CO	VH	Public
Australia	Oceania	L	CO	HI	Public
Azerbaijan	Asia	L	FO	HI	Public
Azerbaijan	Asia	M	SP	MD	
China (Mainland)	Asia	L	FO	VH	Public
Belarus	Europe	L	SP	LO	Public
Indonesia	Asia	L	CO	VH	Private for Profit
Italy	Europe	L	FC	VH	Public
China (Mainland)	Asia	L	FO	VH	Public
Republic of Korea	Asia	L	FC	VH	Public
Oman	Asia	S	FO	VH	Private not for Profit
United Kingdom	Europe	L	CO	HI	Public
Saudi Arabia	Asia	S	FO	VH	Private not for Profit
Northern Cyprus	Asia	M	FO	HI	Public
Russian Federation	Europe	L	SP	VH	Public
Saudi Arabia	Asia	XL	FC	HI	Public
Mexico	Americas	XL	FO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	L	FC	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	XL	CO	VH	Public
India	Asia	L	FC	VH	Private not for Profit
Czechia	Europe	M	FO	VH	Public
Malaysia	Asia	M	FO	VH	Private for Profit
France	Europe	XL	CO	VH	Public
India	Asia	M	SP	VH	Private not for Profit
United States of America	Americas	L	FC	HI	Public
Thailand	Asia	XL	FC	HI	Public
Japan	Asia	M	FO	VH	Public
Mexico	Americas	L	CO	MD	Private not for Profit
Argentina	Americas	XL	FC	HI	Public
Spain	Europe	L	CO	VH	Public
Italy	Europe	M	FO	VH	Public
Germany	Europe	L	FC	VH	Public

Germany	Europe	L	FC	HI	Public
France	Europe	S	CO	VH	Public
Canada	Americas	XL	FC	HI	Public
Malaysia	Asia	M	FO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	HI	Public
United Arab Emirates	Asia	S	SP	MD	Private not for Profit
Poland	Europe	L	CO	VH	Public
Ghana	Africa	XL	FC	HI	Public
Philippines	Asia	XL	FC	MD	Private not for Profit
Republic of Korea	Asia	M	CO	VH	Public
Norway	Europe	M	CO	VH	
Italy	Europe	L	FO	VH	Public
Lithuania	Europe	M	SP	VH	Public
United States of America	Americas	M	FO	VH	Private not for Profit
Poland	Europe	L	SP	VH	Public
Jordan	Asia	L	FC	HI	Public
Saudi Arabia	Asia	M	FC	VH	Public
Kyrgyzstan	Asia	S	FO	MD	Private not for Profit
Azerbaijan	Asia	M	FO	MD	Public
Republic of Korea	Asia	L	FC	VH	Public
Mexico	Americas	S	SP	VH	Public
Egypt	Africa	M	FO	VH	Private not for Profit
Türkiye	Asia	XL	FC	HI	Public
Kuwait	Asia	S	FO	VH	Private for Profit
China (Mainland)	Asia	XL	CO	VH	Public
Japan	Asia	M	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
Kazakhstan	Asia	L	CO	MD	Private not for Profit
Thailand	Asia	XL	FC	HI	Public
Thailand	Asia	L	CO	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	FO	VH	Public
India	Asia	XL	CO	VH	Private not for Profit
Macao SAR, China	Asia	M	FO	HI	
United States of America	Americas	M	CO	VH	Public
Japan	Asia	M	FC	VH	Public
Japan	Asia	L	FC	VH	
India	Asia	L	CO	VH	Public
Jordan	Asia	S	SP	HI	Private not for Profit
India	Asia	L	FO	VH	Private not for Profit
Saudi Arabia	Asia	XL	FC	VH	Public
Estonia	Europe	M	FO	VH	Public
Uzbekistan	Asia	L	CO	HI	Public
Venezuela (Bolivarian Republic o	Americas	M	FO	MD	Private not for Profit
Uruguay	Americas	S	CO	MD	Private not for Profit
Chile	Americas	M	FC	HI	Private not for Profit
Spain	Europe	L	CO	VH	Public
Spain	Europe	L	CO	VH	
Spain	Europe	L	FC	MD	
Mexico	Americas	M	FC	MD	Private not for Profit
Italy	Europe	XL	CO	VH	Public
Canada	Americas	L	FC	HI	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	XL	CO	VH	Public

United States of America	Americas	S	CO	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	HI	Public
Slovenia	Europe	L	FC	HI	Public
United States of America	Americas	XL	FC	HI	Public
Pakistan	Asia	L	FO	VH	Public
India	Asia	M	FO	VH	Private not for Profit
United Kingdom	Europe	L	CO	HI	Public
South Africa	Africa	XL	CO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
Republic of Korea	Asia	L	FC	VH	Private for Profit
Kazakhstan	Asia	M	FO	HI	Public
Iraq	Asia	M	FO	VH	Public
Palestine	Asia	M	FC	MD	Public
India	Asia	L	CO	VH	Private not for Profit
Greece	Europe	M	SP	HI	Public
Australia	Oceania	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	S	CO	VH	Private not for Profit
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
France	Europe	M	FO	VH	Public
Ecuador	Americas	M	CO	VH	Public
Iran (Islamic Republic of)	Asia	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
India	Asia	S	CO	VH	Public
Indonesia	Asia	XL	FC	HI	Public
Russian Federation	Europe	M	CO	VH	Public
India	Asia	S	FO	VH	Public
Georgia	Asia	L	FC	MD	Public
Azerbaijan	Asia	M	CO	MD	Private not for Profit
Japan	Asia	M	FC	VH	Public
Kyrgyzstan	Asia	S	CO	HI	Public
Poland	Europe	L	CO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	L	CO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	SP	VH	Public
Taiwan	Asia	M	CO	VH	Public
Bangladesh	Asia	L	FO	HI	Private not for Profit
South Africa	Africa	XL	CO	VH	Public
Japan	Asia	L	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Private not for Profit
United States of America	Americas	L	CO	VH	Private not for Profit
Oman	Asia	S	FO	VH	Private not for Profit
Japan	Asia	L	CO	HI	Private not for Profit
Russian Federation	Europe	L	CO	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	HI	Public
Mexico	Americas	XL	FC	HI	Public
Argentina	Americas	M	FO	MD	Private not for Profit
Spain	Europe	L	CO	VH	
Colombia	Americas	M	FC	HI	Private not for Profit
Colombia	Americas	L	CO	HI	Private not for Profit
Ecuador	Americas	S	FO	VH	Private not for Profit
Colombia	Americas	L	FO	MD	Private not for Profit
Peru	Americas	XL	FC	HI	Public
Argentina	Americas	S	SP	HI	Private not for Profit
Italy	Europe	L	FC	HI	Public

Italy	Europe	M	CO	VH	Public
Bahrain	Asia	L	CO	HI	Public
Malaysia	Asia	S	FO	HI	
Saudi Arabia	Asia	L	FC	HI	Public
Pakistan	Asia	L	CO	VH	Private not for Profit
United States of America	Americas	L	FC	HI	Public
South Africa	Africa	L	CO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	CO	VH	Public
Philippines	Asia	M	CO	MD	Private for Profit
Pakistan	Asia	S	FO	VH	Private not for Profit
Egypt	Africa	XL	CO	VH	Public
Romania	Europe	L	CO	HI	Public
India	Asia	L	CO	VH	Public
Kazakhstan	Asia	M	CO	MD	Public
India	Asia	L	FC	VH	Private not for Profit
Palestine	Asia	L	FC	MD	Public
Egypt	Africa	L	FO	VH	Public
Kazakhstan	Asia	M	FO	HI	Public
Egypt	Africa	XL	FC	HI	Public
Azerbaijan	Asia	M	FO	MD	Public
India	Asia	L	FC	VH	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Private not for Profit
China (Mainland)	Asia	L	FO	VH	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
United Kingdom	Europe	XL	FO	HI	Public
United States of America	Americas	XL	CO	VH	Private not for Profit
Spain	Europe	L	FO	VH	
Taiwan	Asia	L	CO	HI	Public
Republic of Korea	Asia	M	FC	VH	Public
United States of America	Americas	S	CO	VH	Private not for Profit
Poland	Europe	L	SP	VH	Public
Kazakhstan	Asia	M	FO	HI	Public
Bangladesh	Asia	L	FO	VH	Private not for Profit
Republic of Korea	Asia	L	FC	HI	Private not for Profit
Türkiye	Asia	XL	FC	HI	Public
Russian Federation	Europe	L	FO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	HI	Public
United States of America	Americas	L	CO	HI	Private not for Profit
Türkiye	Asia	M	CO	VH	Public
Georgia	Asia	L	FO	HI	Public
Oman	Asia	S	FO	HI	Private for Profit
Japan	Asia	M	FO	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	FO	VH	Public
Republic of Korea	Asia	M	FC	VH	Private not for Profit
China (Mainland)	Asia	L	FO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	XL	FO	VH	Public
United States of America	Americas	M	FC	HI	Private not for Profit
Lebanon	Asia	M	FO	MD	Private for Profit
United States of America	Americas	L	FC	HI	Public
India	Asia	L	CO	VH	Private not for Profit
Republic of Korea	Asia	L	FC	HI	Public
Kazakhstan	Asia	M	FO	HI	Public
United States of America	Americas	L	FO	VH	Public

Republic of Korea	Asia	L	CO	HI	Private for Profit
Kyrgyzstan	Asia	M	CO	MD	Public
Japan	Asia	M	SP	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	HI	Public
Russian Federation	Europe	L	FO	VH	Public
Poland	Europe	M	SP	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	MD	Public
United States of America	Americas	L	FC	HI	Private not for Profit
Uganda	Africa	XL	FC	HI	Public
Egypt	Africa	XL	FC	VH	Public
Türkiye	Asia	XL	FO	VH	Public
Hungary	Europe	M	FO	VH	Private not for Profit
Jordan	Asia	S	FO	VH	Private not for Profit
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
Iraq	Asia	XL	FC	HI	Public
Jordan	Asia	L	FC	MD	Public
Lithuania	Europe	S	FO	VH	Public
Kazakhstan	Asia	M	FO	MD	Private not for Profit
Russian Federation	Europe	M	FO	VH	Public
Ukraine	Europe	M	CO	VH	Public
Ukraine	Europe	L	CO	VH	Public
Poland	Europe	L	FC	HI	Public
Japan	Asia	L	FC	HI	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
Saudi Arabia	Asia	M	FC	HI	Public
China (Mainland)	Asia	L	CO	VH	Public
Lebanon	Asia	S	CO	HI	Private not for Profit
Hungary	Europe	M	FO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	HI	Public
Slovakia	Europe	M	FC	HI	Public
Ecuador	Americas	L	FO	HI	Private not for Profit
Brazil	Americas	M	FC	MD	Private not for Profit
Poland	Europe	M	FO	VH	Public
Poland	Europe	L	FO	VH	Public
South Africa	Africa	M	FO	VH	Public
Latvia	Europe	M	SP	HI	Public
Japan	Asia	M	SP	LO	Private for Profit
Russian Federation	Europe	M	FO	VH	Public
Uzbekistan	Asia	L	CO	MD	Public
United States of America	Americas	XL	CO	VH	Public
Indonesia	Asia	XL	FC	HI	Public
Republic of Korea	Asia	M	FO	VH	Public
United Kingdom	Europe	XL	CO	HI	Public
Russian Federation	Europe	M	CO	VH	Public
Poland	Europe	L	FO	VH	Public
Slovakia	Europe	M	FO	VH	Public
Republic of Korea	Asia	M	FC	VH	Private not for Profit
Russian Federation	Europe	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	M	CO	VH	Private not for Profit
China (Mainland)	Asia	XL	CO	VH	Public
India	Asia	XL	CO	VH	Private not for Profit
Azerbaijan	Asia	M	CO	MD	Public
Ukraine	Europe	M	FC	HI	Public

Republic of Korea	Asia	M	CO	MD	Private not for Profit
Hungary	Europe	M	FO	VH	Private for Profit
Uzbekistan	Asia	L	SP	MD	Public
Slovakia	Europe	M	FO	VH	Public
Czechia	Europe	M	FO	VH	Public
Indonesia	Asia	L	SP	VH	Private for Profit
United States of America	Americas	L	FC	HI	Public
Brazil	Americas	L	FC	VH	Public
Jordan	Asia	L	FC	HI	Public
Japan	Asia	M	CO	VH	Public
Chile	Americas	XL	FC	HI	Private not for Profit
Argentina	Americas	L	FO	MD	Private not for Profit
Chile	Americas	L	FC	HI	Private not for Profit
Spain	Europe	L	FC	VH	Public
Mexico	Americas	XL	FC	HI	Public
Mexico	Americas	M	FC	MD	Private not for Profit
Spain	Europe	M	CO	VH	
Puerto Rico	Americas	XL	FC	HI	Public
Argentina	Americas	S	SP	HI	Private not for Profit
Chile	Americas	M	FO	VH	Public
Colombia	Americas	XL	FC	MD	Public
Chile	Americas	L	FO	VH	Private not for Profit
Colombia	Americas	M	FO	HI	Private not for Profit
Argentina	Americas	XL	FC	MD	Public
Uruguay	Americas	M	FO	MD	Private not for Profit
Peru	Americas	M	FO	VH	Private not for Profit
Colombia	Americas	M	FO	VH	Private not for Profit
Spain	Europe	XL	CO	VH	Public
Venezuela (Bolivarian Republic of)	Americas	S	FO	VH	Public
Chile	Americas	L	FO	VH	Private not for Profit
Spain	Europe	L	CO	VH	Public
Brazil	Americas	XL	FC	VH	Public
Italy	Europe	M	FO	VH	Public
Italy	Europe	M	CO	VH	Public
Italy	Europe	L	FO	VH	Public
Indonesia	Asia	XL	FC	HI	Public
Germany	Europe	L	FO	VH	Public
Spain	Europe	M	CO	VH	
Spain	Europe	L	CO	VH	Public
France	Europe	L	FO	VH	
Tunisia	Africa	XL	CO	VH	Public
France	Europe	L	SP	VH	Public
France	Europe	L	SP	VH	Public
France	Europe	L	FO	VH	
France	Europe	L	FO	VH	Public
Malaysia	Asia	M	FO	VH	Public
Malaysia	Asia	M	FC	HI	Public
Malaysia	Asia	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
Iraq	Asia	L	CO	HI	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
Lebanon	Asia	M	CO	HI	Private not for Profit
United Kingdom	Europe	L	CO	HI	Public

Sri Lanka	Asia	L	CO	HI	Public
United States of America	Americas	M	CO	VH	Private not for Profit
Spain	Europe	M	FO	VH	
United Kingdom	Europe	L	FO	HI	Public
Czechia	Europe	M	FO	VH	Public
Nigeria	Africa	XL	CO	VH	
United States of America	Americas	M	CO	VH	Public
Greece	Europe	XL	FC	HI	
Iran (Islamic Republic of)	Asia	L	CO	VH	Public
Pakistan	Asia	XL	CO	HI	Public
Nigeria	Africa	XL	CO	HI	
United States of America	Americas	L	FC	HI	Public
Malaysia	Asia	L	FC	HI	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	M	CO	VH	Public
Spain	Europe	L	FC	VH	Public
Kenya	Africa	XL	FC	HI	Public
United States of America	Americas	L	FC	HI	Public
Australia	Oceania	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
Italy	Europe	XL	FC	HI	Public
Canada	Americas	L	CO	HI	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
Italy	Europe	L	CO	VH	Public
Czechia	Europe	M	CO	VH	Public
Saudi Arabia	Asia	L	FC	HI	Public
United States of America	Americas	XL	CO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	HI	Public
Portugal	Europe	M	CO	VH	
South Africa	Africa	L	FO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	HI	Public
United States of America	Americas	S	CO	VH	Private not for Profit
United States of America	Americas	L	FC	HI	Public
Poland	Europe	L	FC	HI	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	HI	Public
United States of America	Americas	M	CO	VH	Public
Slovakia	Europe	M	FO	VH	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
Viet Nam	Asia	L	FO	HI	Private for Profit
Poland	Europe	L	FO	VH	Public
United States of America	Americas	L	FC	VH	Public
United States of America	Americas	M	CO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	L	CO	HI	Private not for Profit
Armenia	Asia	M	CO	HI	Public
Japan	Asia	M	FO	VH	Public
Japan	Asia	M	CO	VH	Public
Taiwan	Asia	M	CO	VH	Private for Profit
Azerbaijan	Asia	S	SP	LO	Public
Nigeria	Africa	XL	CO	HI	
Jordan	Asia	M	CO	HI	Private not for Profit
Jordan	Asia	L	FC	HI	Public
Jordan	Asia	S	FO	VH	Private not for Profit

India	Asia	S	SP	VH	Private for Profit
Türkiye	Asia	XL	CO	VH	Public
Pakistan	Asia	L	CO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	M	SP	VH	Public
China (Mainland)	Asia	L	FO	VH	Public
Mexico	Americas	XL	FC	HI	Public
Egypt	Africa	XL	FC	HI	Public
Palestine	Asia	M	CO	HI	Private not for Profit
Bangladesh	Asia	L	CO	HI	Private not for Profit
Egypt	Africa	M	FO	VH	Private for Profit
Canada	Americas	L	CO	HI	Public
United States of America	Americas	L	CO	HI	Public
Viet Nam	Asia	XL	CO	HI	Public
United Kingdom	Europe	XL	CO	MD	Public
Taiwan	Asia	M	CO	HI	Private not for Profit
China (Mainland)	Asia	L	FO	MD	Public
India	Asia	L	CO	VH	Private not for Profit
Türkiye	Asia	XL	FC	HI	Public
Syrian Arab Republic	Asia	XL	FC	MD	Public
Egypt	Africa	L	FO	HI	Private not for Profit
Türkiye	Asia	XL	FC	HI	Public
Japan	Asia	L	CO	HI	Private not for Profit
Türkiye	Asia	XL	FC	HI	Public
Taiwan	Asia	L	FO	VH	Private for Profit
Taiwan	Asia	L	FC	HI	Private not for Profit
India	Asia	L	CO	HI	Private not for Profit
Egypt	Africa	L	CO	HI	Private not for Profit
Japan	Asia	M	FO	VH	Public
Viet Nam	Asia	XL	FO	VH	Public
Egypt	Africa	XL	CO	HI	Public
Viet Nam	Asia	L	CO	HI	Public
Indonesia	Asia	M	SP	LO	Private not for Profit
Dominican Republic	Americas	M	FO	MD	Public
Japan	Asia	S	FO	HI	Private for Profit
Pakistan	Asia	L	CO	HI	Public
Iran (Islamic Republic of)	Asia		CO		
Saudi Arabia	Asia	L	FO	HI	Public
Bangladesh	Asia	S	FO	VH	Public
Türkiye	Asia	L	FO	HI	Private not for Profit
Ukraine	Europe	L	CO	HI	Public
Türkiye	Asia	S	CO	VH	Public
Bangladesh	Asia	L	CO	HI	
Republic of Korea	Asia	M	FC	VH	Public
Japan	Asia	M	FC	VH	Public
Kazakhstan	Asia	M	SP	LO	Public
Ukraine	Europe	M	SP	HI	Public
Thailand	Asia	L	CO	VH	Public
Thailand	Asia	L	FO	VH	Public
Ghana	Africa	XL	CO	HI	
Japan	Asia	S	FO	VH	Public
Kyrgyzstan	Asia	L	CO	LO	Public
Kyrgyzstan	Asia	L	SP	LO	Public
Latvia	Europe	S	FO	VH	Public

United States of America	Americas	M	CO	VH	Private not for Profit
Japan	Asia	XL	FO	HI	Private for Profit
United States of America	Americas	L	CO	HI	Public
Japan	Asia	M	FO	VH	Public
Taiwan	Asia	M	FO	VH	Public
Taiwan	Asia	M	CO	HI	Public
Russian Federation	Europe	M	FO	VH	Public
Taiwan	Asia	M	FO	VH	Public
Ukraine	Europe	S	FO	VH	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	
Russian Federation	Europe	L	FO	VH	Public
Ukraine	Europe	M	FO	HI	Public
India	Asia	M	CO	VH	Public
Türkiye	Asia	M	FO	VH	Private not for Profit
Palestine	Asia	S	CO	HI	Public
India	Asia	M	CO	VH	Public
Brazil	Americas	M	FC	HI	Private not for Profit
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	M	FO	HI	Private not for Profit
Republic of Korea	Asia	L	CO	VH	Public
United Kingdom	Europe	M	FO	HI	Public
Pakistan	Asia	L	CO	HI	Private not for Profit
Russian Federation	Europe	M	FO	VH	Public
Kazakhstan	Asia	M	FO	HI	Private not for Profit
Russian Federation	Europe	M	CO	VH	Public
India	Asia	L	CO	VH	Private not for Profit
United States of America	Americas	M	CO	HI	Private not for Profit
Türkiye	Asia	L	CO	VH	Public
China (Mainland)	Asia	L	SP	VH	Public
China (Mainland)	Asia	L	SP	VH	Public
Japan	Asia	M	FC	VH	Public
India	Asia	S	CO	VH	Private for Profit
India	Asia	L	FO	VH	Private not for Profit
Slovakia	Europe	S	SP	HI	Public
Republic of Korea	Asia	M	CO	HI	Private for Profit
Thailand	Asia	L	FC	HI	Public
Saudi Arabia	Asia	XL	FC	HI	Public
Taiwan	Asia	L	CO	HI	Private for Profit
Egypt	Africa	XL	FC	HI	Public
Uzbekistan	Asia	L	FO	HI	Public
Romania	Europe	L	SP	VH	Public
Czechia	Europe	M	CO	VH	Public
Germany	Europe	L	CO	VH	
Costa Rica	Americas	M	FO	HI	Public
Romania	Europe	L	SP	VH	Public
Russian Federation	Europe	XL	FO	VH	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	MD	Public
Australia	Oceania	M	FC	HI	Private not for Profit
Iraq	Asia	M	CO	HI	Private for Profit
Japan	Asia	L	FC	HI	Private not for Profit
Japan	Asia	M	SP	VH	Public
Czechia	Europe	M	CO	HI	Public
Romania	Europe	L	FC	HI	Public

Taiwan	Asia	L	FO	VH	Private for Profit
Spain	Europe	L	FO	VH	
Mexico	Americas	M	FO	VH	Public
Mexico	Americas	M	FC	MD	Private for Profit
Mexico	Americas	XL	FC	HI	Public
Mexico	Americas	XL	FC	MD	Public
Mexico	Americas	XL	FC	MD	Public
Chile	Americas	M	FC	HI	Private not for Profit
Cuba	Americas	M	CO	HI	Public
Peru	Americas	L	FC	MD	Private for Profit
Chile	Americas	M	CO	VH	Public
Ecuador	Americas	L	CO	HI	Private not for Profit
Peru	Americas	L	SP	HI	Private not for Profit
Venezuela (Bolivarian Republic of)	Americas	L	FC	MD	Public
Mexico	Americas	M	FO	HI	Private not for Profit
Chile	Americas	L	FC	HI	Public
Chile	Americas	L	CO	HI	Private not for Profit
Colombia	Americas	M	FC	HI	Private not for Profit
Guatemala	Americas	M	CO	MD	Private not for Profit
Colombia	Americas	L	FC	MD	Public
Mexico	Americas	M	FO	MD	Private not for Profit
Costa Rica	Americas	L	CO	MD	Public
Paraguay	Americas	XL	FC	MD	Public
Argentina	Americas	XL	FC	HI	Public
Peru	Americas	L	FO	HI	
Argentina	Americas	L	FO	HI	Public
Argentina	Americas	L	FC	MD	Public
Argentina	Americas	XL	CO	HI	Public
Peru	Americas	XL	FO	HI	Private not for Profit
Panama	Americas	L	CO	MD	Public
Argentina	Americas	XL	SP	HI	Public
Brazil	Americas	XL	FC	HI	Public
Brazil	Americas	XL	FC	HI	Public
Brazil	Americas	XL	FC	HI	Public
Brazil	Americas	L	FC	HI	Public
Brazil	Americas	L	FC	HI	Public
Brazil	Americas	XL	FC	HI	Public
Brazil	Americas	XL	FC	HI	Public
Brazil	Americas	M	CO	HI	Private not for Profit
Italy	Europe	L	FO	VH	Public
Indonesia	Asia	L	FO	HI	Private not for Profit
Indonesia	Asia	L	CO	HI	Public
Indonesia	Asia	XL	CO	HI	Public
Indonesia	Asia	M	FO	VH	Private not for Profit
Germany	Europe	L	CO	HI	Public
France	Europe	L	FC	HI	Public
France	Europe	M	SP	VH	
France	Europe	L	CO	VH	Public
Tunisia	Africa	L	FC	HI	Public
Tunisia	Africa	L	FO	VH	Public
Morocco	Africa	XL	CO	HI	Public
France	Europe	L	SP	VH	Public
Morocco	Africa	XL	CO	VH	Public

France	Europe	XL	FO	VH	Public
France	Europe	L	FO	VH	Public
Malaysia	Asia	L	FC	HI	Private for Profit
Malaysia	Asia	M	CO	VH	Public
Malaysia	Asia	M	SP	VH	Public
Iraq	Asia	L	FC	HI	Public
Iraq	Asia	XL	FC	HI	Public
United Kingdom	Europe	L	CO	HI	Public
China (Mainland)	Asia	L	SP	VH	Public
Iraq	Asia	L	FC	HI	Public
Sudan	Africa	L	FO	HI	Public
Iraq	Asia	XL	FC	HI	Public
Pakistan	Asia	L	CO	HI	Private not for Profit
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
Hungary	Europe	M	FO	VH	Private not for Profit
Iraq	Asia	XL	FC	HI	Public
United States of America	Americas	L	FO	VH	Public
Serbia	Europe	XL	FC	HI	Public
Czechia	Europe	M	FC	HI	Public
Hungary	Europe	S	FO	VH	Public
Czechia	Europe	M	CO	VH	Public
Sri Lanka	Asia	L	CO	HI	Public
Jordan	Asia	M	CO	HI	Private for Profit
Slovenia	Europe	M	CO	HI	Public
Bangladesh	Asia	L	CO	HI	
Croatia	Europe	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	M	CO	HI	Private not for Profit
United States of America	Americas	M	CO	HI	Private not for Profit
Bosnia and Herzegovina	Europe	L	CO	HI	Public
Poland	Europe	L	CO	VH	Public
United States of America	Americas	L	CO	HI	Public
Croatia	Europe	L	FC	HI	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
Russian Federation	Europe	M	CO	VH	Public
United States of America	Americas	L	CO	VH	Public
Romania	Europe	L	FO	VH	Public
France	Europe	L	FO	VH	Public
Romania	Europe	L	CO	HI	Public
United States of America	Americas	L	FC	HI	Public
Kazakhstan	Asia	M	CO	MD	Public
Egypt	Africa	XL	FC	VH	Public
Jordan	Asia	M	FC	HI	Private not for Profit
Türkiye	Asia	XL	FC	HI	Public
Bangladesh	Asia	M	FO	VH	Private not for Profit
Türkiye	Asia	L	SP	VH	Public
Japan	Asia	L	FO	HI	Private not for Profit
Egypt	Africa	L	FC	HI	Public
Indonesia	Asia	M	FO	HI	Private for Profit
Belarus	Europe	M	CO	HI	Public
Russian Federation	Europe	L	FC	HI	Public
Egypt	Africa	XL	FC	HI	Public
United States of America	Americas	L	FC	HI	Public
Taiwan	Asia	L	FO	VH	Private for Profit

Bangladesh	Asia	M	SP	HI	Public
India	Asia	XL	CO	HI	Private not for Profit
United States of America	Americas	M	FO	VH	Public
Bangladesh	Asia	L	FO	HI	Private not for Profit
Ecuador	Americas	M	FO	VH	Public
United Kingdom	Europe	M	FO	HI	Public
Russian Federation	Europe	L	FO	HI	Public
Republic of Korea	Asia	L	FO	VH	Private for Profit
Viet Nam	Asia	XL	CO	HI	Public
Bangladesh	Asia	M	CO	HI	Private not for Profit
India	Asia	S	FO	VH	Public
Indonesia	Asia	L	CO	HI	Private not for Profit
Türkiye	Asia	M	FO	HI	Private not for Profit
Jordan	Asia	M	CO	MD	Private not for Profit
India	Asia	M	FO	VH	Public
Russian Federation	Europe	L	CO	HI	Public
Bangladesh	Asia	M	CO	HI	
Bangladesh	Asia	M	SP	HI	Public
Japan	Asia	XL	FC	HI	Private for Profit
Poland	Europe	M	FO	VH	Public
Kazakhstan	Asia	M	CO	MD	Public
Thailand	Asia	XL	FC	MD	Public
India	Asia	M	CO	HI	Private for Profit
Philippines	Asia	M	FO	VH	Private for Profit
Russian Federation	Europe	M	FO	VH	Public
Thailand	Asia	L	FC	MD	Public
Taiwan	Asia	M	FO	HI	Public
Egypt	Africa	S	SP	HI	Private not for Profit
Kazakhstan	Asia	M	CO	MD	Public
Russian Federation	Europe	M	CO	VH	Public
Indonesia	Asia	M	FO	HI	Private for Profit
Dominican Republic	Americas	L	FC	LO	Private not for Profit
Bangladesh	Asia	M	SP	HI	
Japan	Asia	L	FO	HI	Private for Profit
Türkiye	Asia	XL	FC	HI	Public
United States of America	Americas	L	CO	HI	
Kazakhstan	Asia	M	CO	MD	Public
China (Mainland)	Asia	XL	CO	HI	Public
Thailand	Asia	L	CO	HI	Public
Japan	Asia	M	CO	MD	Private not for Profit
Republic of Korea	Asia	L	FO	VH	Private for Profit
Indonesia	Asia	XL	FO	VH	Public
Romania	Europe	M	CO	HI	Public
Egypt	Africa	XL	FC	HI	Public
Uzbekistan	Asia	L	SP	HI	Public
Pakistan	Asia	XL	CO	HI	Public
Republic of Korea	Asia	M	FO	HI	
Mexico	Americas	XL	CO	HI	Public
Chile	Americas	XL	FO	VH	Private not for Profit
Chile	Americas	M	CO	HI	Private not for Profit
Ecuador	Americas	L	FC	MD	Public
Mexico	Americas	XL	CO	HI	Public
Panama	Americas	XL	FO	MD	Public

Peru	Americas	M	FO	HI	Private not for Profit
Chile	Americas	M	CO	VH	Public
Chile	Americas	M	CO	VH	Public
Venezuela (Bolivarian Republic o	Americas	L	FC	MD	Public
Mexico	Americas	M	FO	MD	Private for Profit
Costa Rica	Americas	S	CO	LO	Private not for Profit
Venezuela (Bolivarian Republic o	Americas	M	CO	LO	Private not for Profit
Peru	Americas	M	FO	VH	Public
Argentina	Americas	L	CO	HI	Public
Argentina	Americas	L	FC	HI	Public
Honduras	Americas	M	FO	HI	Private not for Profit
Brazil	Americas	L	FC	HI	Public
Brazil	Americas	XL	FC	HI	Public
Italy	Europe	L	FO	VH	Public
Indonesia	Asia	XL	CO	HI	Public
Indonesia	Asia	XL	FO	HI	Public
Indonesia	Asia	L	FC	HI	Public
Malaysia	Asia	M	CO	VH	Public
Viet Nam	Asia	XL	CO	HI	Public
United States of America	Americas	S	CO	HI	
United States of America	Americas	M	CO	HI	Public
Sri Lanka	Asia	M	SP	VH	Public
Romania	Europe	L	FC	MD	Public
Sri Lanka	Asia	L	CO	HI	Public
United States of America	Americas	M	CO	HI	Private not for Profit
Libya	Africa	XL	FC	MD	Public
Czechia	Europe	M	CO	VH	Public
Russian Federation	Europe	L	CO	HI	Public
Thailand	Asia	L	FC	MD	Public
Japan	Asia	M	FC	HI	Public
Republic of Korea	Asia	M	SP	MD	Private for Profit

Academic Reputation		Employer Reputation		Faculty Student		Citations per Faculty		International Faculty		International Student
AR SCORE	AR RANK	ER SCORE	ER RANK	FSR SCORE	FSR RANK	CPF SCORE	CPF RANK	IFR SCORE	IFR RANK	ISR SCORE
100	4	100	2	100	16	100	7	100	63	91,6
99,6	22	100	9	99,3	42	95	69	100	74	100
100	5	100	3	100	17	99,7	24	94,2	188	73,5
100	2	100	4	100	9	91	98	98,8	132	98,6
100	1	100	1	98,3	50	100	1	79,1	300	81,4
100	3	100	5	100	23	88,6	107	100	80	93,1
99,7	18	96,3	42	71,7	214	98,8	40	100	28	99,3
99,9	14	98,2	32	71,5	216	95,9	64	100	37	96,9
99,9	15	99,4	18	94,8	77	80,9	151	99,6	108	100
98,3	33	99,2	23	100	5	100	3	100	65	90,7
99,3	27	82,5	97	85,3	131	96,6	60	100	31	100
97,1	42	91,4	67	83,9	148	94,6	76	100	43	93,1
99,8	17	99,3	21	97,3	62	78,1	164	86,1	254	92,8
99,9	12	99,6	17	96,2	66	99,2	35	59,9	391	37,3
98,9	30	98,7	28	99,9	29	72	199	96,9	151	76,3
99,5	25	98,8	27	64,3	276	98	48	57,6	401	75,7
99,9	16	99,7	15	97,1	63	99,6	26	39,5	502	31,9
100	6	100	6	29,4	643	97,2	53	95,6	172	70,6
99,7	21	97,4	35	20,5	801+	94,8	72	96,7	156	100
96,3	43	93,5	59	29,9	632	96,9	58	100	69	99,9
100	9	100	7	100	12	64,8	250	86,7	247	72,7
92,7	55	88	79	90	103	93,1	87	100	12	100
92	60	99,7	16	70,5	223	92,6	90	86,3	252	98,9
93,2	51	79,2	108	100	14	85,8	118	70,8	333	94,2
100	10	99,8	13	67,3	253	100	5	12,7	801+	70
98,9	29	94,2	53	15,7	801+	94,3	78	99,9	101	100
98,1	35	93,5	58	67,3	250	72,4	194	88,6	232	93,5
82,6	86	98,5	31	98,6	48	85,1	123	69,6	336	75,5
100	11	99,1	25	45,7	428	68,8	224	97,9	143	97,9
93,7	50	95,1	49	84,8	137	92,8	89	88,5	234	46,4
96,2	44	91,8	65	74,4	202	70,2	215	99,5	115	99
97,9	37	82,6	96	40,9	495	91,7	93	100	49	99
94,2	48	67,3	157	75,9	191	95	71	100	50	93,3
99,6	24	98,2	33	77,3	179	54,3	338	99,7	105	99,9
98,6	31	98,8	26	58,2	310	56,8	308	95,3	176	99,5
95,7	45	87,5	81	11,3	801+	93	88	100	61	100
100	7	99,9	10	92,4	94	69,9	217	15,9	777	44
99,9	13	99,9	11	100	19	44,5	418	48,5	445	98,1
99,7	20	99,1	24	85,6	130	81,2	150	13,2	801+	27,5
99,6	23	96,5	41	34,7	568	70,9	210	98,5	135	79,8
58,1	185	99,8	14	94,8	76	97,3	52	99,9	99	99,2

92,2	59	89,4	74	99,1	44	71,2	205	57,7	399	67,2
94,3	46	79,5	105	26,5	705	94,2	79	100	60	100
89,4	69	69,7	149	67,5	247	100	12	100	23	99,3
99,3	26	98,5	30	85,7	127	54,5	334	73,9	320	56,1
100	8	100	8	43,6	456	84,3	127	50,8	437	31,8
86,2	76	90,4	71	49,1	392	84,6	126	100	68	94,8
92,7	56	93,8	56	64,5	275	100	13	40,9	490	19,1
87	75	97,2	36	53	355	100	11	94,1	189	23,5
91,6	64	97,8	34	84,3	142	67,9	231	30,5	582	74,3
87,3	73	89,4	75	36,7	546	83,2	135	90,7	219	95,7
80,1	98	94,4	52	51,1	370	98,6	43	52,4	426	98,7
92,5	57	72,6	135	27,5	688	87,2	113	98,8	133	95,8
81,2	93	47,5	275	77,1	182	98,7	41	100	34	98,8
98,6	32	99,9	12	89	109	31,7	568	33,1	553	99,7
80,6	96	99,4	20	47,2	417	64	256	100	41	100
99,7	19	99,3	22	94,3	80	50,9	369	22,9	675	29,2
97,1	41	95,5	47	41	493	62,3	271	80,3	296	53,2
92,3	58	96,7	40	74,2	205	47,4	398	69,2	338	86,8
93	53	63,5	169	9,6	801+	94,7	75	95,8	166	65,1
89,2	70	95,4	48	77	183	68,2	229	24,5	656	64
92,9	54	91	68	100	7	47,1	402	28,3	602	62
75,5	109	46,7	284	94,8	75	100	2	100	16	100
97,7	38	94,2	54	38,8	522	70,9	209	25,3	647	59,2
91,7	63	55,2	220	17,6	801+	79,1	162	100	83	95,5
94	49	80,2	103	54,4	347	80,3	155	43,8	473	47
53,5	206	75,6	124	92,4	93	93,2	85	100	27	76,2
97,6	39	96,8	38	10,7	801+	85,4	122	9,1	801+	19,1
72,4	126	64,3	166	84,5	139	82,2	143	91	218	67
75,3	112	99,4	19	99,9	24	42,4	450	45,9	463	72,7
91,7	62	91,5	66	8,6	801+	81,6	147	14,2	801+	70,1
80,1	99	64,1	167	68,1	246	56,6	312	98,8	134	82
93,2	52	62,1	182	56,4	329	68,8	225	35,5	533	66,8
82,7	85	93	60	48,3	402	43,6	432	99,5	111	99,2
82,5	87	68,1	154	28,7	662	66	240	100	88	94,9
81,1	95	75,7	122	49,9	385	56,1	316	96,7	154	93,4
69	137	56,5	209	15,1	801+	99,2	34	100	77	100
60,2	174	62,1	183	68,3	242	88,2	109	95,6	171	81,8
88,3	72	73,5	132	50,3	377	44,8	416	98	140	99,1
87,1	74	72,2	138	99,8	32	41,4	456	66,2	352	71,4
90,1	68	74,8	128	49,2	391	69,2	221	14,7	801+	45,8
78,3	102	62,7	176	30,5	621	69,8	218	100	90	97,5
86,1	77	85,8	89	29,1	647	67,2	235	37,4	518	38,2
98,1	34	95,8	44	82	158	2,3	801+	72,3	328	78,5
85	80	95,7	45	87,6	115	54,2	339	29,8	587	43,4
81,8	90	82,1	98	39,7	512	48,8	380	89,7	224	96,3
62,6	163	55,9	214	40,1	504	87,8	111	96,8	153	98,6
75,3	111	86,7	83	40,6	497	61,9	273	40	500	92,8
88,3	71	66,4	160	8,3	801+	84,3	128	73,8	322	56
74,3	115	92,7	62	16,4	801+	62,4	265	96,4	159	55,3
90,5	67	90	73	45,6	430	65,8	242	25,2	649	21,1
73	122	61,7	186	50,3	378	68,4	226	81,6	281	98
74,7	113	48,1	268	66,3	260	55,9	318	99,7	106	82,9
74,1	117	91,9	64	37,3	539	42,9	441	99,2	123	94,5

70,9	133	53	230	44,6	443	71,5	204	99,4	119	78,6
58,7	180	66,7	159	11,8	801+	99,3	33	97,6	146	91,7
75,4	110	78,4	110	44,5	444	48,6	382	92,7	202	78,5
57,1	194	87,4	82	48,9	397	77,1	168	83,8	265	56,9
83,4	84	90,1	72	9,3	801+	53,9	343	74,4	317	69,3
71	132	43,5	308	95,2	72	52,3	361	100	82	57,8
85,5	79	41,7	324	99,6	34	36,6	512	87,3	241	26,5
61,3	166	83,3	94	99,9	27	98,3	45	31,6	568	4,2
72,1	128	61,2	188	37,2	541	99	39	82,9	273	15,9
79,3	100	49,2	258	39,5	514	77,9	165	63,4	367	30,5
83,7	83	87,9	80	99,9	26	7,3	801+	25,5	641	96
57,7	187	95,7	46	10,7	801+	79,7	157	59,6	393	93
44,8	264	36,2	396	98,4	49	90,9	99	100	52	95,9
97,3	40	81	102	30,5	623	40,3	467	9,2	801+	3,5
84,5	82	86,5	84	98,2	52	35,5	519	20,5	705	19,4
63,6	160	47,1	277	31	618	83,4	134	99,9	100	99,9
85,7	78	63,1	172	84,3	141	28,1	606	57,7	400	37
43,3	273	56,5	208	73,8	206	73,3	188	100	26	98,6
61,5	165	74,9	127	63,8	278	51,3	368	98,8	131	99,7
57,5	189	56,1	212	35,1	564	79,6	160	97,2	147	60
72,7	125	70,1	146	28,3	675	66,5	237	86,5	250	61,9
98	36	98,6	29	35,1	562	14,2	801+	42	482	7,8
74,5	114	37,7	370	66,9	256	62,7	262	78,5	305	13,1
66,5	149	57,6	204	19,7	801+	62	272	99,5	112	89,6
80,4	97	46,3	288	30,3	629	64,9	249	89,7	225	68,4
50,6	221	51	245	74,9	196	81,6	148	91,3	215	96,6
67,8	143	27,7	498	78,4	176	67,7	232	95,8	167	46
53	209	74,2	130	8,8	801+	88,3	108	81,5	283	76,6
76	107	92,8	61	32,4	595	54,2	340	21,5	692	60,4
67,9	142	95	50	21,9	792	93,1	86	3,2	801+	1,9
55,1	202	60,3	191	7,2	801+	91,3	96	100	45	95,2
68,4	139	75,6	125	83,8	149	62,3	269	24,2	659	57,6
76,2	106	76,4	119	78,7	174	30,1	587	50,1	439	94,7
90,7	65	66,4	161	7,8	801+	62,9	261	4	801+	14,8
73,3	120	96,7	39	16,1	801+	82,9	136	6,5	801+	1,6
94,3	47	75,3	126	10,5	801+	43,4	435	75,7	314	47,6
68,3	140	41,7	325	42,4	472	74,1	183	96,7	157	25,5
48,9	233	81,6	100	20,5	801+	75,9	173	95,6	170	86,8
57,6	188	50,6	248	98,1	56	99,4	30	14,9	801+	7,8
75,7	108	73,4	133	66,8	258	38,3	487	45,2	467	98,4
77,6	104	79,8	104	47,6	410	38,4	486	34,7	539	99,3
99,2	28	95,9	43	47,1	419	4,1	801+	10	801+	5,4
62,9	162	68,7	152	49,5	388	49,1	379	92,5	205	81
90,6	66	67,5	156	6	801+	51,9	363	29,9	585	26,5
47,7	242	56,7	206	13,6	801+	85,8	119	100	86	97,3
40,5	296	77,3	115	43,6	455	81,9	146	100	87	95,7
49,4	230	74,8	129	20,7	801+	75,7	174	81,8	280	81,6
72,2	127	55,5	216	85,6	129	47,9	389	31,1	577	25
54,8	204	57,7	201	55,7	336	65,6	244	100	89	29,2
72,9	124	81,5	101	6,2	801+	75,5	175	28	608	20,7
64,6	156	79,4	107	70,6	221	34,3	533	64,2	361	84,5
61,2	167	69,6	150	19,6	801+	66,2	240	15,8	786	81,2
65,1	155	29,5	484	28,3	678	73,6	186	83	271	79,4

67,2	147	41,6	326	56,2	331	53	353	95,4	174	89,4
60,7	171	48,8	264	37,3	538	61,7	276	92,4	206	91,1
58,2	183	62,3	179	14,6	801+	75,4	176	66,1	353	27,9
42,3	282	53,5	227	5,2	801+	93,5	84	100	85	68,7
82,3	88	46,4	285	31	617	22,2	682	100	71	96,6
64	158	72,1	139	58,8	309	57,8	302	15,5	797	91,4
55	203	34,4	420	99,5	37	54,8	329	72	329	90,7
57,9	186	58,5	198	42	480	55,8	320	94,8	181	77,8
55,3	201	34,8	414	47,4	414	70,3	214	100	54	98,6
51,2	217	45,8	296	36,1	555	77,5	166	96,4	161	93,3
34	357	20,7	639	70,2	229	94,2	80	100	47	91,4
58,2	184	81,9	99	81,7	159	42,9	440	23,7	664	70,1
84,9	81	48,9	262	19	801+	47,8	391	39,9	501	40,8
67,3	146	62,9	174	13,9	801+	61,2	280	67,2	348	21,1
68,2	141	39,1	350	84,5	140	32,4	557	83,4	267	33,8
67,5	145	76,6	118	41,4	490	47,8	390	83,1	270	9,2
74,2	116	71,5	141	84,2	144	38,2	491	22,6	681	27,6
34,6	350	56,6	207	59,5	303	80,9	152	100	56	74,3
60,7	172	86,3	85	99,6	36	2,1	801+	80,9	288	83,2
46,5	251	25,7	529	99,8	31	62,6	263	93,1	199	81,8
66,1	151	44	303	79,5	171	26,3	621	91,5	214	66,4
56,8	197	42,3	317	55,8	335	53,8	344	92,4	208	75,4
71,5	129	68,8	151	76,8	185	42,7	445	28,2	604	20,5
71,3	130	72,1	140	87,1	121	34,2	534	24,5	657	39
76,4	105	42,1	318	15,2	801+	76,2	170	26,5	632	27,2
63,9	159	63,3	171	9,5	801+	61,5	277	72,5	326	53,2
52,5	211	43,6	307	61,8	289	56,6	311	94,6	184	66,3
91,9	61	92	63	10,9	801+	18,2	747	12,2	801+	8,1
67	148	77,1	116	34,2	574	73,5	187	26,7	630	37,3
34,3	356	42,8	314	83,2	152	83,9	131	100	11	83
45,2	261	41,2	331	31,2	613	99,6	27	92,6	204	47,4
65,3	154	32,4	442	9,3	801+	99	38	81,3	286	27,5
56,8	196	85,8	87	21,3	801+	90,2	102	3,1	801+	3,2
60,1	175	54,4	223	48,2	403	42,2	451	87,2	243	70,1
34,5	353	37,7	369	92,8	88	85,7	120	70	335	49,6
46,3	254	39,3	348	17,7	801+	89,6	104	100	57	54,3
38	313	26	520	49	394	99,3	32	100	58	52,9
41,6	287	33,1	434	21,1	801+	95,6	66	99,5	113	82,2
53,6	205	46,7	283	21,3	801+	98	46	47,1	452	10,7
69,9	136	93,9	55	69,4	236	4,8	801+	24,5	658	18,3
78,5	101	73,9	131	41,6	486	12,8	801+	18,2	736	32,9
69,9	135	89,3	76	68,8	240	3,9	801+	86,6	249	10,9
71,1	131	63	173	53,1	353	33,8	539	37,4	519	20,6
50,9	219	75,7	123	7,9	801+	56,3	315	75,6	315	35,5
61,7	164	36	398	6,4	801+	59,5	291	94,5	185	63,1
64	157	51,7	238	25,6	725	54,6	333	58,8	396	31,3
45,7	256	46,8	280	20,2	801+	63	260	95	178	85,8
53,3	208	28,8	489	23,3	767	80,7	154	82,9	272	57,6
73,6	118	97,2	37	29,5	639	7,3	801+	35,2	535	43,7
60	176	36	399	14,8	801+	63,2	258	100	53	39,6
47,6	246	56,3	211	18,5	801+	71,1	207	91,8	211	95,9
42,1	285	68,5	153	55,4	339	71,8	202	29,1	593	31,9
49,6	228	43,4	309	30,3	627	57,5	304	100	79	98,8

56,8	195	35,3	408	31,1	616	66,4	238	78,7	302	44,2
46,4	252	24,6	546	73	211	45,4	408	94,1	190	85,8
66,4	150	79,4	106	33,8	578	39,8	471	28,6	600	24,4
29,3	422	40,5	333	56	333	77	169	100	93	95,2
41,7	286	25,7	528	98,8	46	89,2	106	61,5	380	23,9
73,1	121	71,5	142	39,7	511	26,5	620	22,3	683	29,6
42,3	281	32,6	440	5,9	801+	86,2	116	97,2	148	83,3
67,7	144	35,5	407	76,5	188	24,9	640	51,4	432	56,4
57,2	191	51,8	236	44,2	449	60,5	284	28	610	24,9
68,6	138	49,4	257	37,2	540	49,2	378	6,5	801+	15,4
47,6	245	50,5	249	24,4	746	54,6	332	87,4	239	76,9
81,5	92	90,5	70	17,6	801+	10,8	801+	28,7	597	3,3
58,9	179	55,8	215	75,1	194	34,7	526	31,4	570	18,1
37	322	40,2	340	49	393	69	223	100	97	67
61	169	36,1	397	85,7	126	32,2	560	88,2	235	40,5
42,5	278	78,6	109	10,6	801+	97	55			1,3
65,5	153	93,8	57	65,2	268	9,4	801+	15,2	801+	19,6
47,2	247	49,2	259	74,9	197	58,6	296	40,4	495	42
56,6	198	46,4	286	39,1	520	99,9	15	5,6	801+	2,1
35,8	339	38,7	361	5,4	801+	84,8	125	96,1	165	85,5
82	89	52,7	233	44,8	439	12,5	801+	32	564	6,2
49,4	229	82,7	95	16,1	801+	84,1	129	3,1	801+	1,4
43,6	269	31	462	6,1	801+	99,7	25	48,9	444	15,3
70,2	134	84,7	93	65,4	265	3	801+	63	370	8,9
42,8	277	64,5	165	26,9	699	50,6	371	94,6	183	71,1
51,6	215	38,8	356	11,6	801+	70,9	211	96,6	158	44,8
36	336	30,5	466	29,7	638	95,2	67	100	92	36,2
43,3	271	46,8	281	4,6	801+	60,3	287	99,2	124	89,6
43,3	272	58,1	199	55,1	341	35,1	522	100	24	39,1
42,1	284	24,1	558	57,3	319	50,5	373	99,4	120	98,9
57,1	193	46,3	289	15,5	801+	51,4	367	14,3	801+	58,6
37,9	316	46,2	290	5,2	801+	96,7	59	39,5	504	60,6
33,4	365	29	488	13,2	801+	87,8	110	95,6	173	97,4
81,7	91	50,9	247	22,1	788	37,2	500	15,1	801+	4
73,5	119	40,2	341	13,5	801+	54,4	337	15,5	796	18,8
27,1	463	32,4	443	98,2	51	56,6	314	80,5	294	96,2
41,5	288	58,1	200	52,3	358	37,8	494	71,4	330	45,2
52,5	212	41,5	328	13,6	801+	73,6	185	9,2	801+	38,2
32,8	373	33,7	425	18,6	801+	71,7	203	99,9	103	100
42,9	276	36,4	394	74,6	201	41,9	452	81,9	279	33,5
57,2	192	32,2	445	15,7	801+	44,3	424	100	96	56,7
50,3	223	64,6	164	4,5	801+	68,1	230	7,3	801+	57,9
57,3	190	35,6	405	87	122	25,8	626	59,2	395	37,9
14,3	701+	6,8	701+	100	20	100	6	100	10	100
28,3	445	21,7	610	67,3	251	82,3	141	99,4	118	100
43,4	270	48,1	269	22,5	782	52,7	357	86,2	253	75
47,6	244	29,6	483	30,3	626	98,6	44	9	801+	32,9
30,7	398	54,3	225	79,9	167	56,9	307	13,5	801+	58,5
48,1	238	40	342	15,8	801+	62,4	266	77,9	307	46,3
32,3	382	41,8	323	100	10	50,6	372	48,4	446	50,9
29,7	415	41	332	44,6	442	95	70	87	245	29,5
37,5	319	40,5	335	17,8	801+	57,2	306	99,2	122	89
40,2	298	85,2	92	69,7	233	21	696	73	324	100

28,2	447	41,9	320	9,8	801+	82,2	142	67,8	344	92,8
58,5	181	85,3	90	54,7	345	5,4	801+	94,7	182	8
33,3	367	47,9	270	42	479	99,8	22	12,9	801+	9,2
26,3	481	37,6	371	51,6	368	99,9	18	29,9	586	33,5
78	103	62,2	180	6,8	801+	4,8	801+	39	508	61,2
34,3	355	46,7	282	42,7	469	96,4	62	12,3	801+	15,5
81,1	94	90,9	69	6,7	801+	6,9	801+	8,1	801+	2,2
48,8	235	34,7	417	12,1	801+	48,2	387	100	73	48,1
40,1	299	34,8	413	44,9	437	42,9	442	95,8	168	87,2
40,8	290	78,2	111	50,6	375	25,3	631	26,8	629	84
29,7	411	30	475	33,4	583	74,4	182	98	139	88,7
58,5	182	55,5	217	37	543	14,3	801+	33,5	549	61,7
43,7	268	39,5	346	19,1	801+	70,6	212	84,7	260	40
45,9	255	33,4	430	30,7	620	45,1	413	87,4	240	17,7
37,7	318	16,6	701+	13,3	801+	75,1	178	100	91	70,7
44,8	265	88,7	77	12,8	801+	34,4	528	18	743	31
40,7	293	70,4	145	87,7	113	8,6	801+	92,9	201	99
61	168	62,8	175	59,5	304	10	801+	13,5	801+	15,7
31,7	388	65,1	163	24,6	742	43,8	428	100	3	100
36,4	333	47,9	271	12,2	801+	72,9	190	67,5	347	25,6
45	263	50,5	250	23,6	759	43,8	429	39,3	506	47,1
46,5	250	47,9	272	68,2	245	36,5	513	5,3	801+	19,2
45,4	259	39	351	53,4	352	72,6	193	4,1	801+	6,8
65,9	152	27	507	10,2	801+	56,6	313	10,8	801+	13,4
33,8	360	21	624	21,4	801+	60,7	283	99	129	89,5
38,6	310	20,3	648	34,8	566	73,2	189	83,5	266	30,1
35	343	18,8	690	42,8	465	57,7	303	96,4	162	45,5
45,4	258	26,4	516	98,1	57	41,7	453	9,9	801+	23
28,2	446	18,8	691	16,2	801+	82,1	144	99,5	116	79,7
27,1	465	23,9	563	15,8	801+	76,2	171	100	88	79,4
37,3	321	40,2	339	68,6	241	24	655	96,7	155	62,7
38,2	312	60,6	190	74,2	203	21,7	689	22,8	677	51,1
18,5	660	17,9	701+	11,7	801+	99,9	21	100	25	100
25,7	490	34,8	415	27,3	692	61,8	275	100	78	97
52,2	213	88,3	78	69,6	235	2,5	801+	77,3	308	10,8
49,3	231	40,4	336	42,8	463	47,4	397	25,4	643	15,2
40,5	297	13,7	701+	67,2	254	42,5	446	96,9	150	37,9
36,8	328	50,9	246	14	801+	40,2	468	86,8	246	9,4
34,7	348	54,7	222	28,6	666	43	439	76,9	312	80,5
46,6	249	37,1	381	26,8	701	53,1	351	39,5	503	64,2
22,4	560	20,5	642	88,6	111	66,3	239	47,6	449	76,7
18,8	655	19,3	675	14,7	801+	95	68	87,8	237	94,7
38	315	43,6	306	70,8	220	36,7	511	28,9	596	32,7
33,3	369	22,1	599	75,6	192	27,7	611	96,8	152	72,1
39,6	305	85,3	91	11,5	801+	35,3	521	10,4	801+	36,5
49	232	36,8	386	52,1	359	36	516	38,6	510	8,5
37,7	317	13,9	701+	11	801+	92,5	91	24,8	653	61
45,2	260	65,3	162	50,5	376	8,1	801+	73,8	321	75,2
36,7	331	44,8	299	5	801+	67,5	233	25,4	642	14,5
49,9	226	54,4	224	75,3	193	10,4	801+	8	801+	30
29,2	425	24,9	540	31,9	602	68,4	227	91,7	212	46,4
28,5	441	44,2	302	15,9	801+	97,8	49	5,5	801+	6,8
26,4	478	25	538	27,7	685	77,2	167	89	231	29,4

44,7	266	50,3	252	34,4	570	31,2	573	51,7	428	18,4
34,9	345	20,7	636	7,6	801+	59,6	289	99,1	127	86,1
25,5	496	25,9	523	46,5	424	45,2	410	98,5	136	60,1
26,9	466	32,3	444	9,2	801+	57,8	301	92,4	207	97,9
25,4	501	32,2	446	50,2	382	55,2	328	85,8	255	46,3
21,8	571	16,3	701+	92,5	92	99,5	29	37,4	520	15,5
33,4	364	46,1	291	11	801+	64,2	253	44,8	468	60,9
24,5	521	40,3	338	57,9	312	48,4	386	87,8	238	25,1
22,5	556	12,2	701+	34,3	572	72,8	192	87,1	244	91,7
52,1	214	38,6	362	27	697	31,7	567	54,9	411	30
40,1	300	85,8	86	94,7	78	2	801+	84,6	262	25,8
73	123	36,2	395	18,2	801+	13,8	801+	10,3	801+	2,3
30,9	395	33,4	431	11,6	801+	100	10	7,1	801+	5,2
41,1	289	63,8	168	99,9	25	2	801+	81	287	85,8
55,3	200	19,2	679	10,4	801+	51,8	365	30,9	579	47,9
31	394	41,8	322	4,2	801+	91,1	97	2,5	801+	3,3
36	338	77,5	113	21	801+	52,6	359	30,1	584	22,2
30,8	397	34,5	418	14	801+	99,9	20	9,7	801+	9,2
47,9	239	59,8	194	28,9	656	7,3	801+	33,8	545	64,5
29,6	418	17,7	701+	40,1	502	44,2	426	90,6	220	90,6
40,1	301	42,6	315	18,1	801+	37,6	498	27,2	620	77,7
47,7	243	45,8	295	53,4	351	16,5	774	24,1	661	38,8
46,9	248	41,9	319	6,9	801+	47,1	403	1,8	801+	2,8
28,5	440	34,9	411	9,3	801+	52,2	362	100	15	100
34,6	349	43	312	86,2	125	25,9	625	19,8	715	68,5
40,6	295	58,8	196	94,2	81	1,7	801+	89,2	229	53,7
33,4	366	31,7	451	5	801+	37,8	493	87,3	242	78,9
25,4	500	62	184	10,2	801+	96,9	56	8,1	801+	1,6
28,9	430	25,9	522	62,3	284	39,5	478	100	81	6
23,8	532	21,2	619	65,6	264	52,5	360	42,9	477	48,3
43	275	67,8	155	24,8	736	19,6	722	4,3	801+	45,2
48,8	234	40,3	337	33,1	587	39,2	482	11	801+	28,4
26,8	470	52,2	234	9,5	801+	96,6	61	2	801+	3,6
22,8	549	39	352	21,8	799	97,1	54	11,2	801+	5,7
34,3	354	24,2	556	25	733	83,9	132	10,8	801+	9,3
23	546	21,8	607	29,5	640	74,5	181	80,9	289	19,7
14,9	701+	9,4	701+	87,5	116	100	14	42,7	479	2,8
51,6	216	26,3	517	12,8	801+	59,6	290	5	801+	10,5
36,7	330	48,6	266	50,6	374	46,8	405	31,3	571	35,3
63,1	161	66,7	158	50	384	2,3	801+	4,2	801+	1,9
60,8	170	52,7	232	13,8	801+	6	801+	4,2	801+	14,4
20,5	602	37,1	382	16,8	801+	67,1	236	99	128	77,4
39,2	307	24,9	542	14,9	801+	61,4	279	13,1	801+	33,3
32,2	384	35,6	404	67,3	252	33,3	546	91,1	217	10,6
27,7	455	12,3	701+	76,9	184	17,7	758	100	72	100
42,3	280	41,5	327	79,6	170	15,5	793	35,6	532	8,4
49,9	225	32,9	436	58,9	307	30	588	18,1	742	31,1
24	530	47,6	274	5,3	801+	97,5	51	9,8	801+	3,1
27,1	464	24,4	552	28,8	659	93,9	81	17,8	749	5
28,2	448	51,2	244	5,9	801+	80,9	153			9,6
40,7	294	25,2	534	14,9	801+	65,5	246	19,7	716	58,8
31,7	389	45,8	297	30,3	628	43,4	436	13	801+	39,2
59,4	177	38,8	358	82,4	155	9	801+	8,5	801+	9,1

25,6	495	17,3	701+	6,2	801+	78,7	163	97,2	149	46
34,5	352	39,4	347	26,3	710	38,7	484	81,6	282	27,9
30,9	396	11,9	701+	100	11	75,1	179			3,9
32,3	381	55,1	221	6,2	801+	31,2	574	57,2	404	17,4
28,6	437	23,7	567	94,6	79	19,1	728	62,1	374	20,8
50,6	220	71,1	143	42,7	467	3,2	801+	2,4	801+	1,2
36,3	334	20,2	651	63,2	279	39,6	476	46,2	462	8,9
28,4	443	61,2	189	94	84	3,9	801+	10,9	801+	95,3
24,6	520	51,5	240	81,1	163	4,7	801+	61,8	377	98,2
29,9	406	20,5	643	94,2	82	22,5	679	100	70	43,5
17	701+	28,1	494	82,3	156	100	4	5,1	801+	7,3
36,2	335	85,8	88	5,1	801+	23,7	662	28,2	603	7,5
29,3	421	76,3	121	66,7	259	32,3	559	5,7	801+	5
60,5	173	61,8	185	37,8	535	2,7	801+	3,8	801+	3,7
38,7	309	62,3	178	14,8	801+	12,4	801+	80,8	291	89,8
42,2	283	43,6	305	65,8	263	7,9	801+	6,7	801+	52,2
17,8	686	48,2	267	8,2	801+	99,2	36	2,6	801+	1,6
18,8	652	20,8	635	29,4	641	99,3	31	15,9	778	10,5
16	701+	10,2	701+	21,1	801+	71,9	201	82,4	276	65,4
24,4	523	16,9	701+	10,8	801+	63,2	259	62,1	375	65,6
47,8	241	32,8	438	6,8	801+	59,5	292	2,9	801+	1,2
40,8	292	46,9	278	39	521	12,2	801+	98	141	7,1
24,7	514	15	701+	24	753	55,5	324	81,9	278	49,3
13,2	701+	8,2	701+	87,2	118	39,5	479	100	19	100
28	450	31,3	457	23,3	769	33,7	541	63,3	368	95,8
17,6	694	25,2	536	12,2	801+	51,8	364	99,5	114	100
21,3	584	12,4	701+	56,7	326	99,9	16	15,7	787	18,5
19,6	629	9,7	701+	11,3	801+	64,3	252	97,9	144	97,3
18,3	665	23,5	569	57,8	313	91,6	95	9,5	801+	8,3
15,5	701+	5,9	701+	19,1	801+	79,6	159	98,9	130	98,7
34,9	344	38,9	354	3	801+	45,1	412	12,7	801+	27,2
24,6	518	49,8	256	23,9	755	35,9	518	100	5	99,9
16,3	701+	19,4	672	16,3	801+	92,2	92	32,4	558	50,7
21,1	588	20,8	632	24,5	745	93,6	83	31,6	569	6,1
40,8	291	32,8	437	42,5	471	27	617	16,7	771	31
18,1	673	27,1	506	12	801+	56,7	309	97,9	142	63,4
29,1	427	11,8	701+	3,9	801+	65,8	243	59,3	394	55,6
8,7	701+	15,7	701+	11,9	801+	95,9	63	70,1	334	58,1
20,2	607	13,8	701+	16,2	801+	58,3	297	96,4	163	49,2
35,1	342	56	213	82,9	153	3	801+	73,7	323	6
26,3	480	22,5	593	7,4	801+	44,5	419	100	59	67,7
27,2	461	20,2	652	80,7	165	25	639	77,2	310	37,5
59,3	178	24,3	554	11,2	801+	26,3	622	9,9	801+	31,7
27,9	453	36,6	390	23,6	758	34,5	527	93,2	198	48,4
26,5	477	62,6	177	40	505	39,2	483	51,2	434	28
45,1	262	16,9	701+	7	801+	49,7	376	11,2	801+	20,8
9,4	701+	38	367	42,7	468	69	222	34,4	542	77,5
13,3	701+	10,7	701+	32,4	597	62,6	264	100	55	99,6
48,1	237	14,3	701+	5,1	801+	42,5	447	5,2	801+	10,1
33,1	370	43,1	311	28,7	663	40,3	466	17,1	764	13,9
29,6	417	22,5	587	13,7	801+	33,2	549	100	76	100
29,2	423	37,5	376	27,8	683	22	685	80,8	292	43,2
20,9	592	53,3	228	56,9	324	25,2	636	57,1	405	66,9

26,3	482	19,1	683	10,7	801+	53	354	51,5	430	52,5
11	701+	8,2	701+	7,9	801+	90,1	103	78,5	304	48,7
33,8	361	73,3	134	14,5	801+	27,7	610	61,6	379	7,6
26,8	468	51,3	243	89,4	107	6,2	801+	28,7	598	56
21,4	579	9,9	701+	8,9	801+	87	115	60,1	389	19,7
20,3	604	76,3	120	4,6	801+	42,4	449	55,7	407	41,2
18,6	658	15,5	701+	13,1	801+	94,7	73	5,2	801+	24,8
18,2	672	57,6	202	28,6	667	58,8	294	25,6	639	31,7
50,1	224	16,3	701+	7,3	801+	31,5	570	41,7	484	45,4
38	314	27,6	501	35,3	561	31,2	572	7,7	801+	41,5
13	701+	8,7	701+	7,4	801+	73,9	184	89,6	226	82,5
29,2	424	24,7	543	24,8	737	47,7	392	61,6	378	13,9
29,4	420	12,9	701+	13,5	801+	72,3	196	8,4	801+	24,6
28,7	434	39,9	345	23,1	771	42,7	444	50,7	438	9,2
21,9	568	22,1	601	99,2	43	18,8	735	86,6	248	71,3
51	218	15,9	701+	11	801+	29,7	591	22,8	678	29
25,5	497	21,3	618	44,8	438	20,6	704	92	209	84,4
32,3	383	37,3	377	13,1	801+	18,8	738	34,5	541	76,8
49,7	227	17,2	701+	17,3	801+	31	575	2,7	801+	39,4
26,7	471	4,9	701+	11,7	801+	72,3	195	29	594	42,8
19,9	619	16,4	701+	20,2	801+	82,1	145	46,7	457	15,7
29,6	419	37,2	378	19,9	801+	33,7	540	54,7	413	33,3
47,8	240	28,2	493	68,3	243	9,6	801+	19,7	717	39,6
22,5	558	33,6	427	33,1	588	54,7	331	100	13	29,6
17,5	701+	72,5	136	10,3	801+	15,5	797	80,4	295	68
12,7	701+	70,4	144	47,6	409	3,8	801+	94	194	100
36,8	326	32,1	447	35,6	558	38	492	35,5	534	16,5
27,8	454	51,3	241	15,7	801+	10,2	801+	100	8	100
21	591	11	701+	27,5	689	60,3	286	46,9	454	37,6
7,4	701+	10,9	701+	4,8	801+	79,5	161	100	18	100
28,1	449	52,9	231	92	96	2,7	801+	10,2	801+	24
25,5	499	18,7	692	50,3	380	33,4	544	91,5	213	26,8
21,4	577	21,1	623	10	801+	64,2	254	80,9	290	30,4
26,9	467	28	496	73,1	210	6,2	801+	28,4	601	28,5
32,5	377	51,5	239	91,8	98	1,7	801+	4,9	801+	71,1
14,1	701+	22,3	596	64,6	272	39,2	481	63,6	365	39,7
26,4	479	21,6	611	10,8	801+	61	281	6,7	801+	17,8
27,2	460	19,5	669	98,1	54	3,8	801+	14	801+	97,7
53,3	207	36,8	387	20,1	801+	22,2	683	7,4	801+	5,3
32,5	378	19,8	667	70,5	225	18,1	750	51,3	433	26,4
11,9	701+	8,7	701+	40,1	501	90,9	100	15,9	780	2,7
24,2	527	17,8	701+	43,6	459	32,4	556	47,4	451	53,4
14,6	701+	10,8	701+	10,3	801+	62,3	270	94,3	187	42,2
8,5	701+	26,7	513	7,4	801+	100	9	41,7	485	5,7
23,7	535	9,9	701+	17,1	801+	35,1	525	99,9	102	99,2
25,2	508	30,1	473	73,1	209	22,8	672	22,7	679	9
55,7	199	30,8	464	40,8	496	2,9	801+	7,2	801+	41,6
24,7	517	13,6	701+	10	801+	62,4	268	71,4	331	10
32	386	47,8	273	23,1	774	12,3	801+	66,7	350	87,9
28,8	432	31,1	460	93,6	87	13	801+	9,1	801+	70,6
22,8	548	11,8	701+	15,1	801+	41	460	96,3	164	88,9
4,8	701+	3,1	701+	89,3	108	99,5	28	6,2	801+	11,3
15	701+	19,4	674	9,2	801+	99,8	23			1,6

21,7	572	18	701+	5,2	801+	32	563	64	362	94,4
29,8	410	21,4	615	51,1	369	48,5	385	29,6	589	10,2
17,6	697	22,8	582	91,9	97	13,6	801+	79	301	12,6
19,5	631	26,9	510	15	801+	58,7	295	71,2	332	23,8
25,3	503	11,3	701+	33,3	585	29,8	590	57,4	402	54,9
35,6	341	46	292	87,1	120	4,2	801+	44,3	470	16,7
52,7	210	20,6	640	23,4	763	15,1	801+	5,1	801+	25,8
16,2	701+	47,3	276	35,8	557	53,9	342	15,6	791	2,2
17,5	700	14,9	701+	80	166	25,2	635	89,9	223	57,5
28,6	439	20,2	650	57,6	315	36,7	509	19,9	714	27,1
9,3	701+	9,4	701+	70,3	227	43,4	434	100	33	100
20,3	606	34,1	421	95,3	71	18,1	748	38,6	512	54,8
22,3	563	5	701+	28,4	673	53,7	347	60,9	384	34,9
24,9	512	37,6	372	79,2	172	16,7	769	19,7	719	62,4
34,6	351	17,1	701+	79,8	168	17,2	762	19,2	725	22,7
16,4	701+	14,6	701+	13,9	801+	99,2	37	4,2	801+	5,1
11,4	701+	11	701+	23,4	766	95,7	65	15,4	800	5,3
13,7	701+	27,7	500	6,3	801+	76	172	43,4	475	2,1
36,9	324	39	353	45	434	19,4	725	11,2	801+	10,7
38,2	311	35,9	402	6,4	801+	28,4	602	2,1	801+	8,1
34,8	346	18,6	693	32,9	589	40	470	32,3	560	11,3
13,7	701+	13,1	701+	6	801+	60,4	285	96,4	160	82,4
7,4	701+	6,4	701+	10,1	801+	90,9	101	59,7	392	100
28,4	442	72,4	137	55,7	337	9,5	801+	3,4	801+	17,6
50,4	222	59,9	193	11,4	801+	7,8	801+	10,6	801+	3,8
12,1	701+	10,2	701+	7,3	801+	100	8	9	801+	7
16,9	701+	31,4	456	94,9	74	5,6	801+	99,2	125	34,8
31,2	393	39,2	349	48	404	12,7	801+	25,6	638	86,9
43,2	274	10	701+	13,5	801+	28,1	605	31,7	566	35,2
18,2	670	11,9	701+	3,4	801+	50,8	370	82,8	274	83,1
11,8	701+	24,3	553	4,3	801+	99,9	19	7	801+	8,6
15,4	701+	9,6	701+	2,7	801+	85,6	121	19,3	724	28,9
23,4	539	13,7	701+	87,8	112	20,8	702	51,1	435	6,3
13,6	701+	8,5	701+	42,2	474	39,7	473	97,6	145	99,9
9,5	701+	9,9	701+	52,3	356	82,6	139	25,5	640	10,1
25,3	502	20	656	99,3	39	7	801+	28	609	94,7
46,4	253	31,6	453	44,4	445	2,5	801+	3	801+	3,4
16,2	701+	22,5	589	12,1	801+	82,6	138	29	595	2,2
12,3	701+	10,3	701+	19,2	801+	98,7	42	4,8	801+	2,3
11,9	701+	9,8	701+	18,2	801+	93,8	82	28,1	605	3,9
33,5	363	26,6	515	75,1	195	13,6	801+	9,6	801+	37,5
10,9	701+	11,8	701+	20,8	801+	94,7	74	5,9	801+	2,8
19,9	621	19,2	680	7,9	801+	55,2	327	49,6	443	24
8,8	701+	6,3	701+	27,4	692	99,9	16	5,8	801+	12,7
27,4	456	60,2	192	62,1	287	2,7	801+	69,6	337	11,9
14,3	701+	37,8	368	95,1	73	3	801+	100	39	99,7
32,2	385	70	148	33,1	586	3	801+	3,6	801+	4,3
19,4	635	27,4	502	14,2	801+	30,9	577	100	48	83,2
24,7	516	19	686	18,4	801+	23,7	663	100	67	99,2
14	701+	11,2	701+	9,3	801+	40,3	465	75	316	99,2
32,9	372	55,3	219	16	801+	3,4	801+	52,2	427	47,2
29,9	408	51,7	237	55,9	334	2,2	801+	54,3	417	4,4
30,2	402	39,9	344	100	22	1,2	801+	3	801+	14,8

16,8	701+	13,1	701+	14,6	801+	38,3	489	79,5	299	81,3
18	680	20,3	649	78,5	175	29,6	593	18,7	733	44,6
11	701+	11,3	701+	99,3	41	71	208			
29,8	409	48,9	263	89,6	105	2,5	801+	2,9	801+	16,7
5,8	701+	16,3	701+	11,3	801+	99,9	17	4,2	801+	4,4
25,8	488	24,7	544	98,2	53	3,5	801+	8,7	801+	49,3
17,9	683	19	684	9,1	801+	36,3	515	79,7	298	91,6
27,9	452	36,7	388	14	801+	33	552	11,1	801+	8,8
29,9	407	30,2	471	28	681	26,8	618	9,8	801+	28,5
48,8	236	30,4	467	22	790	8,8	801+	5,5	801+	8,7
13,2	701+	14,3	701+	15,9	801+	36,9	505	68,3	342	95,6
36,9	323	23,5	568	36,8	545	11,8	801+	10,2	801+	25,9
9,4	701+	7,8	701+	71,7	215	39,7	474	99,8	104	68,6
25,7	491	14,2	701+	15,2	801+	39,5	477	61,4	381	41,9
28	451	10,6	701+	19,8	801+	52,6	358	9,2	801+	17,5
25,5	498	16,2	701+	50,1	383	27,4	614	40,4	496	8,5
20,8	597	14,6	701+	28,1	679	33,5	543	54,6	415	34,9
25,8	489	17,6	701+	64,6	274	7	801+	100	30	35,9
20,2	610	44,6	301	31,3	612	10,7	801+	80,6	293	26,6
10,6	701+	12	701+	19,4	801+	61,9	274	100	35	23,2
31,5	391	14	701+	85,3	132	13	801+			24
29,7	414	18,9	689	45,6	431	11	801+	7,1	801+	18,1
8,6	701+	8,7	701+	12,3	801+	75,3	177	41,6	486	89,1
21,8	570	13,1	701+	53,8	349	38,3	488	21,2	695	18,2
35,6	340	38,8	357	17,1	801+	3,5	801+	29,5	590	13,7
44,5	267	48,8	265	26,3	709	5,6	801+	2,5	801+	3,4
28,6	438	19,2	677	5,2	801+	56	317	7,3	801+	8,3
22,5	559	57,6	203	5,7	801+	24,4	649	4	801+	1,7
10,9	701+	10,2	701+	83,9	147	43,8	430	47,5	450	30,8
21,3	583	10,5	701+	32,4	594	51,8	366	25,2	650	11,1
5,1	701+	7,1	701+	2,7	801+	58,2	299	89,4	228	94,6
32,7	375	24	562	11,4	801+	34,1	536	16,4	772	9
16,6	701+	19,1	681	18,2	801+	30,6	580	64,5	360	63,6
36,7	329	38,3	365	27,2	694	3,9	801+	15,9	779	2,2
9,5	701+	19,9	660	76,6	187	34,1	535	34,7	537	70,5
19,7	627	78,1	112	42,2	473	4	801+	31,3	573	33,5
12,5	701+	9,4	701+	9,6	801+	64,1	255	48,2	447	22,5
21,4	578	77,3	114	28,8	660	16,5	775	10,8	801+	3,1
8	701+	16,9	701+	28,8	658	96,9	57	1,8	801+	1,3
18,7	656	24,9	541	8,1	801+	30,2	585	48	448	43,9
25,6	494	20,8	631	20,8	801+	17	764	100	1	100
16	701+	18,5	697	21,8	798	14,8	801+	85,1	258	99,5
39,8	303	17,4	701+	16,7	801+	37,6	497			1,7
27,3	459	51,9	235	61,3	290	8,9	801+	9,5	801+	35,3
17,9	682	14,4	701+	6,9	801+	44,5	420	29,1	591	2,1
19,8	623	22,1	600	70,2	230	34,3	530	13,3	801+	58
25,9	487	34,7	416	28,9	652	8,9	801+	100	7	36,9
27,3	458	21,5	613	45,9	426	7,4	801+	14,4	801+	76,5
12,8	701+	10,5	701+	18,9	801+	44,4	422	38,1	515	77,4
9,3	701+	19,4	670	5,2	801+	98	47	2,5	801+	1,2
29,7	416	50	255	21,3	801+	16,6	771	8,9	801+	9,1
11,1	701+	20,3	647	47,1	420	63,8	257			3,3
22,2	564	17,1	701+	28,3	676	38,6	485	21,3	694	26

11,3	701+	22,5	588	18,8	801+	69,9	216	28,7	599	11,2
33	371	50,5	251	18,5	801+	11,8	801+	3,9	801+	6,1
7,8	701+	22,6	586	6,4	801+	97,7	50	2,2	801+	3,9
42,5	279	23,5	570	17,2	801+	14,6	801+	16,1	776	2,6
17,7	691	36,4	393	37	544	13,7	801+	26,7	631	77,3
22,4	561	70	147	34,2	573	2,8	801+	44,5	469	25,1
23,4	540	10,4	701+	100	21	12,7	801+			34,1
28,7	433	63,3	170	7,6	801+	9,1	801+	46,4	460	8
20,2	609	13,1	701+	86,5	123	22,7	673	100	62	7,7
9,7	701+	11,2	701+	2,9	801+	91,7	94	1,7	801+	25,4
12,3	701+	76,7	117	48,4	400	4,1	801+	25,4	644	11,2
22,7	551	38,3	363	18,3	801+	17,5	759	27,7	617	22,6
9,6	701+	2	701+	99,6	35	18	751	32,4	557	18,1
7,8	701+	7,3	701+	6,4	801+	65,1	247	41,8	483	88,9
31,6	390	29,7	479	16,6	801+	9,3	801+	5,7	801+	26,1
30,5	401	51,3	242	10,5	801+	6,9	801+	2,2	801+	1,4
19,8	624	50,2	253	45,1	433	7,6	801+	16,7	770	27
28,9	428	38,7	360	26,4	706	25,6	628	18,5	735	18,4
26,1	486	5,9	701+	9,6	801+	53	356	10,1	801+	20,5
24,6	519	4,4	701+	45,5	432	36,4	514	6,9	801+	33,2
8,4	701+	9,5	701+	37,6	536	48,6	383	100	9	100
5,9	701+	8,3	701+	52,1	362	53,8	346	63,5	366	90,4
16,9	701+	23,3	575	15,8	801+	47,5	396	18,7	734	99,7
10,3	701+	20,9	627	99,3	40	11,2	801+	60,6	387	93,3
45,4	257	16,9	701+	21,1	801+	11,8	801+	9	801+	2,5
19,8	625	31,7	452	34,7	567	21,8	688	100	17	2,8
17,3	701+	23,7	565	74,2	204	2,9	801+	95,6	169	100
8,8	701+	5,2	701+	85,7	128	22,8	671	78,5	306	41,1
25,1	509	20,9	629	55,3	340	3,2	801+	99,6	107	100
16,9	701+	14,7	701+	94,2	83	32,3	558	20	713	22
14,5	701+	13,8	701+	87,2	117	17,5	760	20,3	708	18,5
26,2	484	22,7	583	41,9	482	8,9	801+	15,4	801+	56,4
19,3	641	33,7	426	5,5	801+	43	438	14,4	801+	61,1
22,7	553	29,7	478	40,3	499	7	801+	100	4	100
28,3	444	46,9	279	21,2	801+	3,4	801+	38	516	36,2
18,9	649	10,3	701+	45	435	35,3	520	39,2	507	12
21,4	580	7,8	701+	15,3	801+	60,2	288	4,6	801+	19,7
14,3	701+	11,7	701+	12,9	801+	69,3	220	6,9	801+	4,6
16,4	701+	22,9	580	15,5	801+	10,7	801+	67,1	349	90,4
18	679	17,8	701+	79,8	169	4,9	801+	18,9	730	89,8
17,2	701+	9,9	701+	23,6	760	57,9	300	32,1	561	19
12,6	701+	19,8	664	11,4	801+	19	731	100	94	90,1
26,6	473	29,4	485	51,6	367	4,5	801+	100	14	62,3
25,3	505	59,4	195	14,3	801+	6,4	801+	8,4	801+	8,3
36	337	27,3	503	17,9	801+	6,2	801+	29,1	592	69
36,8	325	34	422	20,2	801+	12,3	801+	14,5	801+	2,6
13,8	701+	14,2	701+	15,4	801+	36,7	508	61,3	382=	61,4
24,4	522	14,6	701+	56,7	325	20,9	700			15,1
12,8	701+	18	701+	76,3	189	29,9	589	22,9	676	52,3
13,4	701+	38,2	366	62,3	285	4,2	801+	94,3	186	40,7
7,1	701+	23,8	564	7	801+	82,7	137			4,1
23,6	537	15,4	701+	61,3	291	4,9	801+	100	95	26,1
7,1	701+	17,9	701+	22,2	786	41,1	458	67,5	346	65,1

30	405	53,2	229	30,5	622	2,3	801+	46,4	461	7,1
19,7	626	11,9	701+	20,4	801+	44,4	423	17,3	761	11,9
28,6	435	10,8	701+	38,4	530	27,8	608	3	801+	6,3
3,8	701+	4,6	701+	62,7	282	72,8	191	36,4	527	27,7
33,3	368	43	313	4,5	801+	5,1	801+	7	801+	20,6
31,7	387	34,9	409	71,2	217	1,3	801+	55,4	409	13,5
4,9	701+	10,5	701+	8,6	801+	87,7	112	26,9	627	32,5
28,6	436	30,9	463	29,4	642	22,5	677	12,3	801+	14
33,9	359	16	701+	17,5	801+	27,6	612	3	801+	11,8
19,3	639	17,8	701+	3,9	801+	69,6	219	2,7	801+	7,2
17,7	693	21,9	605	13,5	801+	37,1	502	54,6	414	5,9
16,2	701+	18,6	694	33,5	581	23,5	665	53,2	425	26,8
14	701+	10,1	701+	96,3	65	12,1	801+	6,3	801+	62,3
10,9	701+	13,1	701+	12	801+	27,8	607	80,1	297	90,7
11,1	701+	26	521	95,6	69	1,8	801+	100	75	100
6	701+	4,3	701+	3,9	801+	55,5	322	92,7	203	62,6
29,7	413	9,9	701+	54,6	346	15,6	792	2,3	801+	10,2
8,2	701+	12,2	701+	99,5	38	19,2	727	33,7	547	85,4
13,6	701+	5,5	701+	14,1	801+	27,3	615	99,9	98	52,5
9,5	701+	7,9	701+	22,1	789	53,9	341	60,7	386	43,6
17,5	699	19,9	659	74,7	198	23,8	661	17,7	752	25,7
7,8	701+	3,1	701+	20,6	801+	62,4	267	66,1	355	56,3
18,8	654	16,4	701+	11,4	801+	16,8	766	63,1	369	61,4
19,2	643	20	657	31,8	604	22,6	675			68,4
25,3	506	29,8	476	24,5	743	6,3	801+	99,4	121	11
15,5	701+	7,9	701+	82,5	154	12	801+	75,9	313	12,9
10,7	701+	38,7	359	100	18	1,7	801+	15,4	799	57,2
13,3	701+	4,8	701+	38,7	524	11,6	801+	98,4	137	98,1
40	302	20,4	645	18,2	801+	2,3	801+	10,7	801+	4,1
7,3	701+	4,1	701+	8,7	801+	85	124	2	801+	8,5
4,3	701+	6,4	701+	25,5	727	87,2	114			
32,7	374	58,6	197	9,6	801+	6,8	801+	2,8	801+	3,5
11,6	701+	12,8	701+	61,3	292	34,1	537	16,2	774	43,9
33,9	358	10,6	701+	6,1	801+	27	616	21	698	25,4
7,3	701+	14,6	701+	2,2	801+	83,4	133	2,6	801+	1,2
17,4	701+	20,4	646	13,8	801+	36,7	507	14,3	801+	41,4
11	701+	14,3	701+	10,4	801+	59,4	293	54,4	416	4,9
27,1	462	21,7	609	10,1	801+	20,7	703	44	471	18,6
20,7	598	24,6	547	7,2	801+	12,7	801+	77,3	309	95,8
10,7	701+	10,5	701+	15,7	801+	43,7	431	30,7	581	78,5
17	701+	35,8	403	17	801+	36,8	506	1,4	801+	1,6
10,3	701+	15	701+	20,2	801+	84	130	1,3	801+	1,9
11,3	701+	31,5	454	4,7	801+	53,7	348	3	801+	4,3
14,3	701+	18,6	695	19,8	801+	41,5	455	27,8	611	9,8
18	678	32,6	441	12,4	801+	39,3	480	2,9	801+	4
9,3	701+	6,6	701+	74,6	200	58,2	298	7,9	801+	9,5
26,8	469	13,1	701+	18,9	801+	13,6	801+	53,4	424	38,6
7,2	701+	12,4	701+	30,5	625	37,1	501	68,9	339	40
21,5	576	19,8	665	36,5	550	14,7	801+	40,1	499	28,5
9,1	701+	10,3	701+	15,4	801+	82,5	140	3,3	801+	2,5
4	701+	10	701+	8,4	801+	60,9	282	54,1	418	98,7
18,5	661	35,5	406	42,7	466	11,1	801+	32,3	559	36,7
20	614	22,2	597	28,8	661	7,6	801+	94,8	180	61,1

23,2	544	10,5	701+	13,7	801+	55,8	319			1,1
14,4	701+	38,3	364	26,2	714	3,8	801+	100	2	100
17,4	701+	13	701+	15,8	801+	44,8	417	17,8	751	6,7
17,6	696	25,5	531	85,2	133	2,5	801+	40,1	498	70,5
6,3	701+	10,9	701+	26,4	707	79,7	158	7,2	801+	8,8
25,7	493	61,5	187	10,3	801+	5	801+	36,5	525	17,8
30,1	404	55,3	218	20,4	801+	1,9	801+	35,9	531	2,7
16,8	701+	14,7	701+	61,3	293	6,9	801+	8,4	801+	39
6,1	701+	13,3	701+	8,6	801+	74,8	180	7,7	801+	2
3,1	701+	6,8	701+	10,7	801+	94,5	77	7,2	801+	5,2
8,1	701+	4,9	701+	49,3	389	39,8	472	68,1	343	42
22	566	20,1	654	94	85	1,9	801+	13,4	801+	7
9,4	701+	15,4	701+	96	67	7	801+	14,8	801+	88,8
21,6	573	8,2	701+	9,1	801+	27,7	609	36,5	526	51
9,2	701+	4,5	701+	5,6	801+	31,3	571	77,1	311	100
36,8	327	9,2	701+	20	801+	15,7	788	3,8	801+	2,4
16	701+	11,9	701+	77,3	181	13,3	801+	39,4	505	17,7
20,5	601	26	519	11,6	801+	34,3	531	5	801+	5,3
10,2	701+	17,9	701+	28,7	662	54,7	330			34,4
9,2	701+	94,7	51	26,5	704	3,3	801+	23,3	673	16,1
11,2	701+	14,6	701+	84,8	136	10	801+	35,7	533	93,4
30,6	400	30,4	468	12,8	801+	4,6	801+	2,8	801+	9,7
6,1	701+	7,2	701+	28,6	668	81,5	149	3,2	801+	2,5
22,8	550	27,7	499	92,6	91	1,4	801+	26,2	634	39,2
15,7	701+	9,5	701+	100	13	29,1	595	3,1	801+	22,6
13,8	701+	10,2	701+	72,5	212	10,8	801+	11,8	801+	50,9
7,2	701+	5,8	701+	57,4	318	16,4	777	98,2	138	94,8
17,2	701+	15,7	701+	38,5	526	23,5	664	29,7	588	6,4
19,9	618	14,2	701+	73,7	207	21,4	693	12,5	801+	16,5
37,4	320	37,1	383	10,3	801+	4,6	801+	7,7	801+	1,7
16	701+	12,5	701+	19,3	801+	22,3	681	100	38	99,6
7	701+	8,5	701+	14,6	801+	86,1	117			
10,2	701+	10,9	701+	6	801+	68,3	228	1,2	801+	4,3
15,9	701+	34,4	419	81,2	162	1,7	801+	24,5	655	5
18,6	659	37,1	384	4,1	801+	33	553	13,2	801+	7,7
23,2	545	12,8	701+	26,8	700	8,1	801+	1,9	801+	5,1
9	701+	2,8	701+	5,1	801+	79,9	156	14,5	801+	6
20,8	595	37,5	375	18,6	801+	15,3	800	4,6	801+	22,7
8,9	701+	11,2	701+	30,2	630	36,9	503	31,3	572	37,4
18,3	668	7,5	701+	20,8	801+	17	765	89,1	230	97,8
8,6	701+	19	687	3,2	801+	42,4	448	27,1	623	55,8
12,7	701+	17,4	701+	92,6	89	11	801+	27,2	621	44,5
14,4	701+	21,9	604	69,9	232	9,7	801+			50,9
12,5	701+	19,4	673	2,3	801+	41	459	46,5	458	19,6
9,1	701+	11,1	701+	19,6	801+	45,4	409	31,8	565	38,4
21,3	581	11	701+	15,6	801+	36,7	510	15,9	781	19
14,3	701+	11,5	701+	23,8	756	37,7	495	27,1	622	12,1
7,2	701+	15,5	701+	76,8	186	21	698	10,7	801+	67,4
29,7	412	38,9	355	7,5	801+	1,9	801+	92,9	200	6,8
7,4	701+	15,1	701+	62,8	281	66	241			
6,4	701+	3,1	701+	69,3	237	19,6	720	99,6	109	15,5
21,9	567	50,1	254	30,7	619	3,9	801+	1,7	801+	3,7
16,8	701+	15	701+	37,9	534	24,6	647	4,4	801+	11,6

15,1	701+	12,3	701+	24,8	738	31,9	564	6,2	801+	23,7
16,8	701+	25,7	527	4,2	801+	44,3	425	2,3	801+	9,2
10,6	701+	15,1	701+	8,9	801+	25,2	633	66,1	354	88,9
21,2	585	33,9	424	91,6	99	1,1	801+	20,1	711	29,3
13,9	701+	9,5	701+	98,7	47	2,6	801+	16,7	769	79,3
4,1	701+	5,3	701+	10,6	801+	89,5	105			3,5
18,3	666	24,1	561	28,7	664	7,2	801+	83,8	264	31,3
6,7	701+	12,6	701+	91,2	100	2,1	801+	94,9	179	100
16	701+	25,2	537	55	342	3,1	801+	4	801+	15,6
14,5	701+	26,9	509	10	801+	18,8	739	63,8	364	17,4
28,9	431	45,3	298	41,5	487	1,4	801+	3,3	801+	2
15,8	701+	6,2	701+	39,9	508	9,2	801+	61,9	376	16,7
13,4	701+	43,2	310	5,6	801+	26	624	9,5	801+	27,8
12,8	701+	11,5	701+	27,6	687	23,9	658	61,3	382=	42
24,1	528	12,3	701+	45,7	427	8,8	801+	10,9	801+	15,6
12,8	701+	9,7	701+	50,2	381	25	638	33	554	83,4
15,1	701+	22	602	37,9	533	17,5	761	4,8	801+	40
15,5	701+	30,1	474	57,8	314	3,3	801+	4,1	801+	26,7
11,8	701+	22,5	590	6	801+	49,4	377	5,2	801+	24,7
17	701+	18,3	699	16,1	801+	17	763	25,2	648	45,5
7,9	701+	6	701+	97,4	61	31	576	4,7	801+	52,9
18,1	675	41,2	330	31,1	614	2,5	801+	2,8	801+	1,2
9,3	701+	7,4	701+	47,7	408	10,1	801+	33,1	551	42,2
12,6	701+	2,9	701+	18,6	801+	55,5	323	1,4	801+	17,8
20,1	613	20,1	653	52,3	357	5	801+	12,8	801+	77,3
9,2	701+	10,1	701+	3,4	801+	48,7	381	23,6	667	74,6
14	701+	19,9	658	44,2	447	5	801+	46,8	455	70,8
15,1	701+	9,9	701+	89,4	106	11,2	801+			17
19,2	644	5	701+	8,6	801+	24,7	646	40,5	494	40
14,2	701+	16,9	701+	57,3	320	20,4	705	11	801+	7,1
23,2	543	22,5	592	14,7	801+	25,3	632	10,5	801+	5,4
16,1	701+	7,8	701+	5,5	801+	53,8	345	11,6	801+	16,8
17,1	701+	21	625	15,8	801+	6,4	801+	93,7	196	100
21,9	569	34,9	410	8,7	801+	8	801+	18,9	729	7,1
21,3	582	42,5	316	15,6	801+	30,8	578			
11,6	701+	8,7	701+	13,7	801+	22,3	680	36	530	82,5
4,2	701+	7,1	701+	7,6	801+	72,2	197	1,3	801+	1,1
13	701+	5,6	701+	40,1	500	47,7	394	4,2	801+	10,7
19,1	646	46,3	287	57,5	316	1,3	801+	27,8	612	45,5
7,5	701+	19,8	666	13,2	801+	40,6	462	36	529	65,4
12,6	701+	31,9	449	31,7	606	6	801+	22,1	686	84,9
23,6	536	14	701+	6,5	801+	10,1	801+	3,6	801+	7,4
21,1	590	35,9	400	9	801+	8,3	801+	3,5	801+	4,8
11	701+	12,8	701+	47,5	412	13	801+	100	32	26,2
24,3	525	33	435	9,2	801+	4,3	801+	6,6	801+	1,3
11,1	701+	20,7	637	70,4	226	3,8	801+	99,4	117	52,2
16,3	701+	15,1	701+	7,4	801+	39,6	475	19	727	31,9
9,5	701+	4,5	701+	19,9	801+	48	388	9,8	801+	28,4
13,7	701+	14,2	701+	26,1	718	26	623	31,2	575	44,8
4	701+	9,3	701+	14,3	801+	71,2	206	17,1	763	4,7
15,8	701+	16	701+	96	68	1,1	801+	42	481	94,3
19,7	628	11,1	701+	7,7	801+	33,9	538	31,3	574	1,3
16,6	701+	13,1	701+	14,2	801+	21	699	91,2	216	32,2

32,7	376	24,2	555	7,2	801+	3,5	801+	1,9	801+	13,6
15,6	701+	16,8	701+	7,3	801+	18,6	743	17,6	756	56,9
14,8	701+	29,1	486	6	801+	33,2	547	6,6	801+	18,9
26,5	476	7,1	701+	4,2	801+	9,7	801+	90,3	222	92,9
20,9	594	17,5	701+	9,4	801+	5,5	801+	24,1	662	32
17,7	690	22,4	594	18	801+	6,1	801+	49,8	440	63,7
21,1	589	11,5	701+	36	556	14,2	801+	11,5	801+	21,4
39,7	304	24,1	557	5,9	801+	7,1	801+	4,9	801+	
23,8	531	32,7	439	35,1	563	4,4	801+	9,8	801+	5,8
16,5	701+	31,2	459	14,1	801+	12,9	801+	17,1	767	58,3
15	701+	15	701+	19,2	801+	32,1	561	18,2	739	5,7
7	701+	8,1	701+	5,2	801+	53,2	349	40,9	491	47
14,3	701+	30,2	470	70,5	222	1,9	801+	4,4	801+	67,8
9	701+	6,8	701+	70,3	228	18	752	17,9	747	10,5
16,4	701+	27,8	497	30	631	7,4	801+	36,3	528	82,1
9	701+	10,8	701+	41,9	481	55,4	325	5,3	801+	2,7
22,5	555	12,5	701+	65,8	261	17,8	755	11,3	801+	7,9
9,4	701+	5,3	701+	43,4	460	47,7	393	3	801+	2,2
8,2	701+	8,2	701+	100	15	13,4	801+			
36,4	332	29	487	6,8	801+	13,2	801+	15,1	801+	2,6
19,4	636	43,9	304	19,2	801+	13,4	801+	15,8	784	8
7,4	701+	18,9	688	100	6	11,9	801+	6,2	801+	16
13,1	701+	30,6	465	54,7	344	12,7	801+	4,4	801+	7,3
18,1	677	9,9	701+	38,4	528	10,3	801+	100	51	61,7
7,9	701+	5,9	701+	31,7	605	21,8	687	100	29	96,7
21,2	587	37,2	379	36,7	548	1,5	801+	32	563	10,7
8	701+	11	701+	8,1	801+	29,4	594	84,7	261	47,7
6,4	701+	9,5	701+	6,8	801+	16,7	770	81,4	284	96,4
4,5	701+	4,4	701+	32,4	596	70,6	213	2	801+	4,2
12	701+	24,1	560	31,8	603	25,5	630	6,9	801+	7,8
14,6	701+	28,7	490	34,6	569	12,7	801+	85,3	256	23,9
7	701+	9,1	701+	51,9	364	53,2	350	2,7	801+	2,2
21,5	575	40	343	22,3	784	2,7	801+	51,1	436	2,2
8,5	701+	8	701+	21,3	801+	28,5	600	60,9	385	50,7
7,5	701+	9,3	701+	11,3	801+	14,3	801+	88,6	233	99,7
18,4	663	49	261	38,5	527	2,1	801+	1,3	801+	3
5,2	701+	2,9	701+	35	565	61,5	278			2
6,3	701+	5,8	701+	9,6	801+	72,1	198	4	801+	2,6
12	701+	5,2	701+	5	801+	53	355	8,8	801+	10
9,8	701+	9	701+	13,1	801+	64,7	251	6,3	801+	13,1
15,5	701+	6,5	701+	47	421	3,8	801+	100	64	25,1
9,2	701+	8,2	701+	25,8	721	57,3	305	3,4	801+	2,4
20,4	603	17,9	701+	47,6	411	4,6	801+	8,2	801+	97,9
11,5	701+	57,5	205	12,1	801+	16,3	778	15,1	801+	7,2
19,9	617	17,8	701+	71	218	2,4	801+	3,3	801+	6,9
24,9	513	25,8	525	81,2	161	1,4	801+	27	625	6,1
25	510	18,2	701+	41,4	489	4,6	801+	57,2	403	2,9
34,8	347	10,8	701+	9	801+	8,3	801+	12,8	801+	2,1
26,1	485	8,3	701+	25,2	731	15,8	786	5,9	801+	4
14,1	701+	8,8	701+	97,9	59	10,4	801+	6,1	801+	2,2
12,3	701+	6,1	701+	9,6	801+	46,9	404	4,4	801+	2,6
8	701+	5,2	701+	17,1	801+	55,3	326	8,6	801+	11,6
17,8	688	4,8	701+	7,1	801+	45	415	3,3	801+	3,8

16,1	701+	8,1	701+	21,9	794	15,3	799	33	555	52,7
16,7	701+	8,2	701+	18,6	801+	28,9	596	23,6	668	30,3
16,8	701+	5,3	701+	7,4	801+	43,1	437	6,9	801+	4
9,6	701+	9,7	701+	12,4	801+	24,9	642	64,9	359	68,1
11,1	701+	49,1	260	20,4	801+	15,1	801+			2,3
6,2	701+	7	701+	5,2	801+	15,2	801+	94	193	99,6
17,7	692	4,6	701+	20,7	801+	54,5	335			2,6
14,5	701+	22,8	581	10	801+	10,4	801+	16,1	775	10
8	701+	9,3	701+	13	801+	14,6	801+	84,8	259	73,7
7,6	701+	2,3	701+	100	3	22,5	678	22,1	687	10,2
13,6	701+	8,2	701+	18,9	801+	20	710	72,9	325	50,8
12,3	701+	7,6	701+	4,6	801+	56,7	310	4,8	801+	7,5
6,4	701+	8,8	701+	5,8	801+	44,4	421	37,2	521	59,3
6	701+	3,8	701+	60,2	300	50,1	374	2,7	801+	3,6
12,3	701+	11,4	701+	7,1	801+	9	801+	85,2	257	99,2
20,6	599	22	603	45	436	6,9	801+	7,2	801+	15,6
29,1	426	44,7	300	7,1	801+	3,9	801+	7,3	801+	1,2
7,2	701+	12,5	701+	81,1	164	5	801+	73,9	319	25,1
7,8	701+	12,1	701+	65,3	267	2,5	801+			
12,9	701+	7	701+	90,7	101	1,9	801+	8,6	801+	71,3
11,6	701+	17,6	701+	10,7	801+	24,3	650	58,1	397	10,1
12	701+	11,8	701+	8	801+	19,4	724	86,4	251	61,7
13,1	701+	19	685	73,3	208	1,5	801+	46,8	456	9,7
19,1	645	25,5	532	82,2	157	1,4	801+	13,9	801+	13,4
12,3	701+	16,8	701+	31,4	609	34,4	529	4,9	801+	17
16,6	701+	41,3	329	64,6	273	1	801+	2,6	801+	66,9
20,1	611	33,3	432	28,5	670	4,3	801+	51,5	429	8,7
17,5	701+	6,2	701+	8,7	801+	35,9	517	15,4	798	8,2
6,6	701+	5,6	701+	60,4	299	40,1	469	1,8	801+	4,5
11,7	701+	10,6	701+	54,7	343	21	697	8,4	801+	20
10	701+	9,5	701+	12,1	801+	19,6	719	100	21	11,1
7,9	701+	5,5	701+	6,1	801+	21,9	686	89,5	227	84,7
4,9	701+	5,4	701+	25,3	728	22,7	674	100	20	98,9
6,7	701+	14,4	701+	10	801+	11,5	801+	100	66	100
5	701+	10,3	701+	63,9	277	10,4	801+	12,2	801+	74
16,7	701+	11,9	701+	27,1	696	2,4	801+	91,9	210	18,5
26,6	474	33,9	423	17	801+	3,1	801+	6,7	801+	2,1
5,8	701+	4,7	701+	15,6	801+	65	248			
13,5	701+	12	701+	9,6	801+	20,4	707	53,8	420	21,2
14,1	701+	12,9	701+	9,6	801+	23,8	659	22,4	682	6,9
14,7	701+	11,8	701+	50,3	379	9,7	801+	2,9	801+	17,4
9,8	701+	8,3	701+	68,8	239	8,3	801+	14,3	801+	38,8
18,9	651	27	508	17,3	801+	9,2	801+	53,6	422	56,8
14,8	701+	5,9	701+	12,3	801+	30,6	582	20,2	709	25
15,9	701+	29,7	481	66,8	257	3,2	801+	34,3	543	2,1
10,6	701+	12,8	701+	12,2	801+	21,3	694	65	358	12
32,4	380	13,5	701+	20,4	801+	6,9	801+	7,4	801+	2,7
15,6	701+	11,2	701+	18,7	801+	40,3	464	11,6	801+	11,3
18	681	29,7	480	60,9	295	1,4	801+	6,2	801+	5,2
39	308	23,3	576	8	801+	2,3	801+	1,6	801+	2,2
14	701+	9,1	701+	15,4	801+	32,5	555	4,5	801+	11,4
4	701+	1,8	701+	8,4	801+	67,2	234	19,3	722	28,5
16,2	701+	11,4	701+	60,4	298	11,5	801+			30,6

9,6	701+	5	701+	92,6	90	9,5	801+			21,2
7,6	701+	3,6	701+	100	8	18,7	740			
20,5	600	14,9	701+	2,5	801+	16,8	767	40,3	497	19
17	701+	18,5	696	39,1	519	5,5	801+	45,3	466	63,4
10,5	701+	11,7	701+	100	4	5	801+	4,3	801+	20,6
6	701+	11,5	701+	12,6	801+	24,2	652	100	6	88,7
17,4	701+	13,4	701+	41,4	488	7,4	801+	4,5	801+	5,1
17,8	687	12,4	701+	2,1	801+	10,8	801+	8,1	801+	1,8
20,3	605	45,9	294	14,1	801+	1,7	801+	38,5	513	9
17,6	695	15,6	701+	49,2	390	16,5	773	6,4	801+	12
10,4	701+	11,2	701+	83,2	151	10,9	801+			
13,1	701+	5	701+	5,9	801+	50	375	6,3	801+	8,4
13,8	701+	17,4	701+	38,4	529	15,6	790	19,3	723	54,3
3,7	701+	15,3	701+	20,5	801+	40,7	461	36,9	522	36,6
15	701+	31	461	45,7	429	10,8	801+	4,7	801+	10,6
23,4	541	32	448	5,3	801+	5,2	801+	7,7	801+	25,9
12,6	701+	9,8	701+	44,8	440	7	801+	99,2	126	3,2
12,7	701+	14,5	701+	60,9	296	2,4	801+	58	398	96,4
24,9	511	37,5	373	37,1	542	1,5	801+	21,3	693	8,7
12,2	701+	6,8	701+	47,3	415	24	654	14,6	801+	16,3
19,5	630	5,8	701+	100	1	2,9	801+	11,5	801+	26,7
7,1	701+	40,5	334	47,2	416	5,3	801+	18,2	738	33
23,7	533	24,4	551	9,8	801+	7,6	801+	1,2	801+	7,5
15,9	701+	15,1	701+	18,4	801+	10,6	801+	100	22	34,6
5,2	701+	2,1	701+	8,5	801+	65,6	245	5	801+	2,4
13,2	701+	7,1	701+	58,1	311	22,1	684	11,6	801+	10,8
9,1	701+	11,9	701+	16,2	801+	31,6	569	26,2	633	9,5
17,6	698	36,7	389	60	301	1,2	801+	14,5	801+	18,5
26,6	472	22,6	585	11,7	801+	8,8	801+	6,4	801+	3,3
20,8	596	15,1	701+	17,9	801+	17,7	757	11,7	801+	7,1
4,9	701+	6,3	701+	13,6	801+	8,5	801+	94,1	192	98,1
20	615	27,3	504	17,1	801+	10,9	801+	14	801+	7
5,6	701+	10	701+	34,3	571	3	801+	100	40	96,4
6,2	701+	10,2	701+	32,2	599	38,2	490	18,2	740	20,1
9	701+	3,7	701+	84,3	143	12,2	801+	8,5	801+	10,8
18,1	676	14	701+	57,2	321	12,3	801+	6,2	801+	5,2
9,4	701+	11,5	701+	10,3	801+	43,5	433			3,2
11	701+	36,8	385	14,3	801+	12,1	801+	60,1	390	57,2
8,9	701+	2,9	701+	26,2	713	20,3	708	84	263	10,7
7	701+	2,7	701+	9,2	801+	30,2	586	100	44	4,7
11,1	701+	12,4	701+	12,6	801+	9,9	801+	63,9	363	30,6
30,6	399	16,2	701+	20,1	801+	2,1	801+	62,9	371	1,8
33,6	362	56,4	210	7,4	801+	1	801+	5,5	801+	5,3
18,2	669	25,5	530	77,3	180	1,5	801+	13,2	801+	6
25,3	504	36,5	392	13,4	801+	4,7	801+	15,1	801+	3,5
18,2	671	8,4	701+	34,1	576	11,6	801+	5,8	801+	6
16,1	701+	6,4	701+	41,2	491	7,1	801+	9,6	801+	7,7
7,7	701+	19,7	668	56,6	328	3	801+	14,4	801+	96,1
24,2	526	30,2	469	34,2	575	1,8	801+	8,1	801+	3,6
24,7	515	14,6	701+	3,3	801+	15,5	796	8,8	801+	7,8
8,2	701+	4,4	701+	24,2	749	24,2	651	62,6	372	13,9
10,1	701+	9,7	701+	7,3	801+	44,1	427	5,3	801+	10,1
12,1	701+	29,6	482	8	801+	18,8	736	7,1	801+	4,4

3,4	701+	3,5	701+	99,7	33	19,9	713	6,3	801+	5,5
5,8	701+	6,7	701+	6,8	801+	12,1	801+	81,4	285	100
10,8	701+	15,6	701+	36,4	551	12,7	801+	2,3	801+	27,3
10,1	701+	9,7	701+	3,2	801+	30,5	583	6,3	801+	51,5
9,4	701+	11,9	701+	87,2	119	12,3	801+			2
23,4	542	7,7	701+	46,5	423	9,5	801+	23,7	666	1,4
10,8	701+	7,9	701+	9,1	801+	12	801+	55,6	408	88,2
13,8	701+	13,6	701+	1,2	801+	11,7	801+			13,3
9,5	701+	9,9	701+	42,8	464	20	712	12,6	801+	6
5,1	701+	4,7	701+	18,9	801+	47,5	395	38,6	511	17,8
10,3	701+	16,9	701+	90,3	102	1,3	801+	15,5	794	25,6
8,2	701+	24,1	559	98,9	45	3,7	801+	2,5	801+	1
10,1	701+	20,5	644	19,4	801+	2,8	801+	72,3	327	90,5
10,5	701+	18,3	700	18,2	801+	14,9	801+	12,1	801+	34,9
10,1	701+	37,2	380	2,1	801+	31,9	565	1,9	801+	6,6
6,4	701+	9,4	701+	14,1	801+	13,9	801+	66	356	47,2
1	701+	4	701+	19	801+	47,3	400	42,9	478	38
9,6	701+	15,2	701+	18,5	801+	24,8	643	16,3	773	10,6
5,2	701+	5,2	701+	64,9	270	7,4	801+	55,1	410	59
22,7	552	21,5	612	32,6	593	5	801+	20,1	712	2,4
11,1	701+	10,9	701+	5,7	801+	35,1	524			9,5
12	701+	11,6	701+	17,1	801+	18	753	15,6	790	17,1
5,8	701+	14,6	701+	12,5	801+	48,5	384	5	801+	9,4
23,5	538	17,5	701+	41,9	484	1,7	801+	11,9	801+	3,1
7,7	701+	4,7	701+	86,3	124	3,1	801+	28,1	607	53,2
5	701+	12,4	701+	15,9	801+	55,6	321			1,1
11,9	701+	1,4	701+	83,5	150	1,4	801+	1,9	801+	7,5
7,8	701+	15,1	701+	60,6	297	3,3	801+	82,3	277	37,1
9,2	701+	4,4	701+	67,5	249	21,4	692	8,2	801+	6,9
19,2	642	23	579	14,5	801+	3	801+	95,3	175	28,2
15,4	701+	7,3	701+	47,9	406	6,9	801+	5,7	801+	19
6,1	701+	2,3	701+	17,8	801+	53	352			2,2
6,4	701+	4,6	701+	20,7	801+	42,8	443			7,8
18,9	650	34,8	412	16,6	801+	9,5	801+	7,9	801+	6,3
16,9	701+	54,1	226	7,5	801+	6,6	801+	10,5	801+	1,6
8,4	701+	14,9	701+	7	801+	24,9	641	9,2	801+	3,1
11,5	701+	5,1	701+	67,5	248	14,7	801+	8,3	801+	11,6
10	701+	28,4	491	24,6	741	11,5	801+	8,7	801+	26,9
5,7	701+	4,2	701+	50,8	373	23,8	660	20,6	701	42,2
8,1	701+	10,5	701+	3,8	801+	19,9	715	100	27	4,6
18,7	657	27,2	505	25,9	720	2,5	801+	41	489	20,3
8,6	701+	9,4	701+	57,4	317	8,3	801+	5,6	801+	22,5
4	701+	19,4	671	6,7	801+	11,4	801+	78,5	303	84,4
32,5	379	16	701+	5,3	801+	4,3	801+	11,5	801+	1,5
11,2	701+	15,3	701+	85,1	134	1	801+	7,3	801+	39
15,5	701+	6,5	701+	32,8	591	18,1	749			
30,1	403	30,1	472	21,8	800	3,6	801+	3,7	801+	2,6
19,4	634	46	293	6,8	801+	4,1	801+	4,1	801+	1,9
6,1	701+	8,9	701+	33,7	580	11,2	801+	62,5	373	63,5
15,8	701+	33,5	428	48,9	395	1,2	801+	10,7	801+	2,1
28,9	429	28,4	492	11	801+	1,7	801+			
18,4	664	35,9	401	18,5	801+	3,8	801+	41,2	488	13,6
9,3	701+	4,7	701+	3,6	801+	47,3	399	3,8	801+	6,8

11,1	701+	4,5	701+	10,6	801+	34,9	526	9,2	801+	7,9
14,3	701+	15,1	701+	8,1	801+	5	801+	94,1	191	10,5
22,5	557	6,1	701+	48,9	398	2,1	801+	23,4	671	87,3
8,7	701+	4,3	701+	41,1	492	5	801+	100	46	5,4
17,8	685	23,4	574	14,3	801+	8,5	801+	8	801+	6
13,8	701+	23,5	571	14,4	801+	23,3	668	7,2	801+	27,1
12	701+	6,4	701+	6,1	801+	23,9	656	30,3	583	5,5
7,2	701+	4,6	701+	24,1	751	41,2	457			4,4
39,3	306	17,9	701+	7,6	801+	1,7	801+	18,1	741	2,8
6,4	701+	10	701+	100	2	11,4	801+	1,5	801+	2
21,5	574	13,9	701+	14,9	801+	2	801+	1,7	801+	16,8
11,7	701+	20,6	641	7,8	801+	5,8	801+	4,6	801+	17
15,4	701+	5,3	701+	18,4	801+	24,7	645			1,8
5,9	701+	8,9	701+	93,9	86	1,1	801+	27,8	613	14,4
6,9	701+	6,6	701+	39,2	518	10,7	801+	36,7	524	2,5
13,5	701+	14,5	701+	11,5	801+	4,3	801+	49,8	441	47,4
7,5	701+	12,4	701+	44,7	441	2,4	801+	9,2	801+	34,9
7,3	701+	8,8	701+	67,2	255	1,3	801+	15,8	783	76,8
16,3	701+	15,1	701+	20,7	801+	4	801+	21,1	697	7,2
25,7	492	20,7	638	42,1	477	1	801+	9,9	801+	14,5
18,9	648	10,6	701+	14,4	801+	18,8	737	1,5	801+	3
8,7	701+	20,9	628	17,5	801+	12,8	801+	3,7	801+	6,6
4,3	701+	9,2	701+	19,8	801+	45,2	411	6,4	801+	2,8
10,1	701+	14,1	701+	9,3	801+	19,5	723	17,3	760	15,5
8,2	701+	8	701+	8,7	801+	6,5	801+	54,9	412	65,5
7,7	701+	13,5	701+	6,7	801+	15,8	787	1,3	801+	5,3
7,3	701+	20,8	634	26,5	703	3,1	801+	8,4	801+	58,4
9,9	701+	9,2	701+	6,9	801+	25,2	637	5,3	801+	11,8
6,5	701+	4,6	701+	47,9	405	19,6	717	10,7	801+	21,5
2,5	701+	3,6	701+	25,6	724	23,5	666	15,2	801+	94,6
12,6	701+	28,1	495	28,3	677	10	801+	3,4	801+	9,2
14,6	701+	18,2	701+	75,9	190	1,4	801+	23,7	665	5,5
15,6	701+	23	578	5,7	801+	6,9	801+	7,7	801+	5
10	701+	8,3	701+	72	213	4,8	801+	5,5	801+	12,6
14,5	701+	24,4	549	21	801+	5,1	801+	1,4	801+	9,2
4,9	701+	17,4	701+	44,1	450	2,7	801+	6,7	801+	39,2
6,6	701+	15,2	701+	6,2	801+	18,2	746	8,4	801+	13,1
9,1	701+	16,8	701+	19,3	801+	9,6	801+	10,5	801+	23,3
7	701+	9,5	701+	9,1	801+	40,3	463	19,7	718	10,6
7,1	701+	7,1	701+	1	801+	54,4	336			
9,1	701+	14,3	701+	5,7	801+	8,5	801+	100	36	5,9
6,4	701+	4,5	701+	58,9	308	14,3	801+	7,1	801+	6,2
7,2	701+	9,5	701+	6,3	801+	11,2	801+	45,5	465	77,3
3,4	701+	2,7	701+	95,6	70	13,1	801+	4,3	801+	3,5
5,2	701+	6,5	701+	24	752	46,8	406	3	801+	3,6
3,2	701+	2,7	701+	17,8	801+	33,2	548			
8,3	701+	16,1	701+	43,6	457	6	801+	1,2	801+	6,4
10,6	701+	13,4	701+	39,6	513	1,2	801+	36,7	523	98,8
8,9	701+	8,4	701+	23,5	761	22,6	676	38,8	509	9
6,4	701+	5,2	701+	52,1	360	5,3	801+	18	744	25
8	701+	7,1	701+	32	601	15,4	798	6,5	801+	10,2
15,9	701+	41,9	321	17,8	801+	2,6	801+	15,3	801+	4,1
7	701+	4,8	701+	9	801+	20	711	25,4	645	15,7

5,3	701+	6,2	701+	51	371	5,3	801+	7	801+	63,5
10,9	701+	13,4	701+	99,9	30	1	801+			
5	701+	9	701+	12,9	801+	37,5	499	10,4	801+	5,9
5,1	701+	10,3	701+	5,2	801+	13,5	801+	46,9	453	45,2
10	701+	8,2	701+	50,9	372	3,5	801+	2,6	801+	37
6	701+	7,3	701+	59	306	16	784	4,1	801+	8,3
5,9	701+	7,3	701+	4,7	801+	7	801+	68,5	340	97,6
12,2	701+	21,2	621	30,5	624	12,6	801+	9,3	801+	5
13,4	701+	5,3	701+	5,8	801+	6,5	801+	8,3	801+	13,6
18,8	653	15,8	701+	5,2	801+	5	801+	9,9	801+	21,2
11,8	701+	23,1	577	5,4	801+	4,9	801+	5,5	801+	6,8
7,1	701+	8	701+	34,1	577	7,2	801+	4,1	801+	43,1
9,1	701+	7,2	701+	12,4	801+	13,2	801+	10,6	801+	90,9
7,2	701+	8,7	701+	9,1	801+	33,5	542	19,7	720	5,5
8,3	701+	23,5	572	64,9	269	1,8	801+	43,6	474	6,3
15,6	701+	21,8	608	12,1	801+	3,4	801+	15,7	788	32,9
6	701+	12,9	701+	22,7	778	7,1	801+	12,1	801+	51,6
15,7	701+	14,9	701+	26,1	717	1,5	801+	31	578	20,7
5	701+	5,3	701+	97,6	60	2,4	801+	4	801+	26,9
7,6	701+	20,8	633	61,1	294	1,8	801+	2,3	801+	33,3
9,6	701+	26,3	518	38,6	525	2,6	801+	3,7	801+	2,1
10,3	701+	4,8	701+	65,8	262	9,4	801+	4,6	801+	11,3
6,6	701+	5,1	701+	88,7	110	6,7	801+	6,6	801+	6,1
9,5	701+	16,2	701+	6,7	801+	23,4	667	3,5	801+	3,8
13,4	701+	6,4	701+	28,8	657	4,5	801+	100	42	16,1
5,8	701+	3,2	701+	55,7	338	31,8	566	4,8	801+	4,7
6,5	701+	19,8	662	25,1	732	3,8	801+	87,9	236	27,1
7,9	701+	8,9	701+	3,9	801+	19,6	721	34,7	538	13,3
10,9	701+	13,3	701+	7,6	801+	14	801+	3,9	801+	6,3
6,4	701+	5,6	701+	69,2	238	5,5	801+	7	801+	78,5
24,4	524	19,1	682	13,5	801+	1,9	801+	18	745	2,6
13,2	701+	21,2	620	48,8	399	1,7	801+	5,2	801+	1,5
6,6	701+	4,1	701+	92,2	95	14,8	801+	1,7	801+	11,1
10,9	701+	13,1	701+	39,8	510	12,8	801+	3,4	801+	10,7
8	701+	9,1	701+	17,2	801+	18,9	733			46,4
7,4	701+	16,2	701+	16,3	801+	3,4	801+	30,9	580	96,1
8,3	701+	11,8	701+	4,3	801+	4,1	801+	99,5	110	99,7
3,1	701+	5,9	701+	79,1	173	3,7	801+	28,1	606	44,4
23,7	534	18	701+	41	494	1,3	801+	25,1	651	6,5
7,9	701+	8,7	701+	4,5	801+	22,8	670	7,9	801+	4,6
21,2	586	21,4	616	25,2	730	2,5	801+	33,3	550	11,2
10,5	701+	7,9	701+	20,5	801+	18,9	734	12	801+	32,2
9,8	701+	13,4	701+	10,9	801+	7,1	801+	42,6	480	42,7
7,8	701+	9,9	701+	29,9	634	7,9	801+	56,8	406	46
8,7	701+	9,8	701+	39,3	516	15,2	801+	4,9	801+	7,1
10,8	701+	10,6	701+	48,9	396	7,7	801+	4,8	801+	29,1
7,7	701+	9,1	701+	70,9	219	10,1	801+	7,5	801+	7,3
7	701+	7,5	701+	65,4	266	3,5	801+	4,9	801+	42,3
6,4	701+	10,9	701+	37,6	537	11,9	801+	15,8	782	16,3
3,2	701+	3,5	701+	12	801+	45,1	414	1,5	801+	5,3
14,1	701+	21,8	606	17,1	801+	8,6	801+	1,7	801+	2,6
14,1	701+	12,6	701+	97,9	58	1,1	801+	2,6	801+	1,4
6,3	701+	11	701+	47,1	418	5,2	801+	3,9	801+	29,1

9,1	701+	13,4	701+	85	135	1,5	801+	3,7	801+	6,6
12,2	701+	36,6	391	28,9	655	2,9	801+	4,9	801+	13,4
15,7	701+	31,4	455	14	801+	1,5	801+	19,2	726	11,3
8,2	701+	13,8	701+	21,4	801+	10,3	801+	1,8	801+	89,6
7,7	701+	21,5	614	28,9	653	10,3	801+	15,2	801+	41,1
13,6	701+	14,7	701+	23,3	768	2,5	801+	53,5	423	12,1
11,8	701+	8	701+	15	801+	17,8	756	5	801+	8,6
15	701+	10,8	701+	20,3	801+	28,8	597	3,4	801+	2,5
15,6	701+	23,7	566	5,5	801+	7,8	801+	9,9	801+	18,4
17,5	701+	8,2	701+	41,9	483	14,8	801+	9,7	801+	8
19,5	633	16,4	701+	11,1	801+	3,9	801+	9,6	801+	3,8
6,4	701+	17,3	701+	98,1	55	1	801+	2,7	801+	9,9
19,3	638	15,4	701+	4,1	801+	14,3	801+	20,5	703	2,5
10,7	701+	4,7	701+	22	791	17,9	754	2,7	801+	9,7
26,5	475	12,5	701+	21,3	801+	1,6	801+	2,8	801+	1,3
11,7	701+	13,1	701+	56	332	3,4	801+	21,9	689	15,7
10,4	701+	7,1	701+	52,1	361	9,6	801+	3,7	801+	20,6
14,8	701+	10,8	701+	23	776	3,5	801+	8,3	801+	2,1
11,7	701+	25,2	535	53	354	4,1	801+	10,2	801+	7,6
14,4	701+	11,7	701+	9,1	801+	13,2	801+	27,4	619	1,9
24,1	529	9,7	701+	11,1	801+	2,8	801+	3,3	801+	2,2
19	647	25,8	526	11,9	801+	5,5	801+	17,5	758	6,3
7,8	701+	8,8	701+	87,6	114	2,4	801+	5,1	801+	5,2
27,4	457	14,9	701+	29,9	635	1,4	801+			10,8
13,2	701+	22,2	598	84,2	145	1,4	801+	17,1	765	2,9
15,2	701+	12,1	701+	59,1	305	3,6	801+	1,6	801+	1,8
10,7	701+	12,7	701+	83,9	146	2,8	801+	4,8	801+	4,5
12,5	701+	16,9	701+	11,5	801+	9,4	801+	24,2	660	20,3
19,5	632	22,6	584	23,5	762	3,8	801+	2,1	801+	1,1
13,3	701+	37,5	374	4,7	801+	8,3	801+	19	728	1,8
8,5	701+	7,1	701+	29,3	645	13,8	801+	3,5	801+	9,4
19,4	637	8,7	701+	25,7	722	9,8	801+	3,9	801+	11,2
5,6	701+	3,4	701+	4,2	801+	47,2	401	2	801+	4,2
9,5	701+	4,8	701+	15,2	801+	23,9	657	5,7	801+	8,2
4,9	701+	3	701+	4,6	801+	45,9	407	5,1	801+	5,1
14,4	701+	13,4	701+	38	532	1,8	801+	14,1	801+	2,6
19,9	620	7,5	701+	16,1	801+	8,8	801+	25,9	636	16,3
7,4	701+	3,7	701+	27,5	690	21,5	691	7,3	801+	16,2
7,7	701+	3,3	701+	20,8	801+	28,4	601	4,8	801+	24,1
6,2	701+	5,4	701+	32,1	600	25,2	634			
11,4	701+	4,2	701+	56,3	330	6,1	801+	1,1	801+	5,6
14,3	701+	5,6	701+	5,6	801+	11,8	801+	33,5	548	48,8
8,5	701+	8,2	701+	63,1	280	1,4	801+	15,8	785	38,6
14	701+	7,9	701+	6	801+	37,6	496			
18,3	667	8,7	701+	2,2	801+	10,1	801+	32,1	562	63
10,7	701+	9,1	701+	29,8	636	13,7	801+	1,8	801+	4,9
20,1	612	14,4	701+	17,3	801+	6,8	801+	43,9	472	19,7
14,5	701+	12,2	701+	11,7	801+	18,6	744	6,8	801+	12
7,3	701+	4,6	701+	62,6	283	24,1	653			
25,3	507	15,4	701+	27,2	695	3	801+	3,5	801+	1,8
8,4	701+	7,4	701+	7,8	801+	19	732	9,2	801+	4,4
8	701+	21,2	622	49,8	386	3,6	801+	20,5	704	26,9
6,5	701+	9,3	701+	12,4	801+	7,1	801+	43,2	476	78,4

15,1	701+	20,9	626	3,3	801+	6,1	801+	1,2	801+	1,5
7,8	701+	12,2	701+	43,6	458	12,7	801+	6	801+	14,2
8,9	701+	29,8	477	7,4	801+	14,3	801+	8,8	801+	29,9
3,9	701+	6,5	701+	2,6	801+	9,5	801+	83,3	268	99,8
5,8	701+	6,9	701+	24,8	739	13,3	801+	60,2	388	6,2
11,6	701+	16,6	701+	6,4	801+	7,3	801+			
3,5	701+	1,6	701+	15,4	801+	36,9	504	8,6	801+	12,2
9,4	701+	5,6	701+	1,9	801+	32	562	2	801+	7,5
7,7	701+	10,7	701+	4,9	801+	30,7	579			2,5
14,5	701+	19,2	676	2	801+	10,4	801+	4,7	801+	1,2
9,4	701+	16,5	701+	2,5	801+	5,2	801+			
3,9	701+	4,2	701+	43,8	454	13,3	801+	21,8	691	5,9
22	565	15,7	701+	15,1	801+	6,2	801+	23,9	663	12,4
4,6	701+	3,2	701+	78	177	12	801+	5,2	801+	5,1
5,1	701+	9,5	701+	21,9	795	25,7	627	6,9	801+	31,3
15,3	701+	5,4	701+	24,9	735	14,9	801+			7
12,8	701+	13,7	701+	25,7	723	2,6	801+			
6,4	701+	6,5	701+	24,2	748	24,4	648	23,4	672	4,1
12,5	701+	9,6	701+	8,2	801+	16	785	6,3	801+	6,1
6	701+	9,1	701+	17,7	801+	24,8	644	11,7	801+	4,9
6,7	701+	7	701+	7,7	801+	19,6	718	15,5	795	13,7
13,6	701+	5,8	701+	4,5	801+	33	551	5,2	801+	16,8
4,7	701+	2,9	701+	5,7	801+	34,3	532	4	801+	51,2
7,2	701+	5,7	701+	8,7	801+	26,5	619	7,8	801+	4,3
6,8	701+	1,9	701+	8,2	801+	41,5	454	1,5	801+	4,5
7,1	701+	5,8	701+	53,7	350	12,5	801+	27,7	618	19,8
8,8	701+	3,5	701+	27,3	693	6,7	801+	93,7	197	5,5
7	701+	9,2	701+	6,6	801+	16,4	776	12,7	801+	39,7
6,7	701+	6	701+	5,8	801+	30,6	581	14,1	801+	4,6
7,2	701+	3,2	701+	13,6	801+	28,3	604	6,6	801+	53
7,2	701+	12,1	701+	4,9	801+	13,8	801+			8,3
4,2	701+	4,5	701+	13,8	801+	28,8	598	7,7	801+	21,6
2,8	701+	5,3	701+	49,8	387	15,1	801+	20,7	699	39,7
3,7	701+	6,8	701+	39,8	509	23	669	8,8	801+	3,8
10,8	701+	14,5	701+	42	478	7,7	801+	2,6	801+	4,6
3,1	701+	3,7	701+	14	801+	14,9	801+	40,8	493	78,9
3,6	701+	2,3	701+	39,4	515	29,6	592	12,6	801+	8,1
6,3	701+	7,3	701+	59,5	302	13,9	801+	5,5	801+	12,3
7,4	701+	4,2	701+	8,6	801+	32,8	554	1,1	801+	2,7
31,4	392	10,3	701+	28,9	650	2,3	801+	10,6	801+	1,3
8	701+	7,9	701+	23,1	773	14,6	801+	2,4	801+	11,9
6,4	701+	7,5	701+	15	801+	28,4	603	8,3	801+	8,8
10	701+	14,9	701+	26,4	708	16,2	779	6	801+	9
5,9	701+	5,4	701+	8,1	801+	12	801+	95,2	177	5,2
8,7	701+	6	701+	64,8	271	1,9	801+	8,7	801+	3
3,3	701+	3,7	701+	96,7	64	19	730	7,2	801+	6
11,6	701+	24,5	548	22,9	777	11,3	801+	17,2	762	12,5
8,6	701+	9,7	701+	13,7	801+	19,7	716	22,2	684	23
8,4	701+	22,4	595	62,3	286	1,3	801+	20,2	710	7,7
6,3	701+	9,4	701+	10	801+	2,2	801+	2	801+	1,4
5,9	701+	7,7	701+	4,9	801+	8,1	801+	26,9	628	52,4
10,2	701+	15,4	701+	6	801+	5,8	801+	15,2	801+	5,2
8,4	701+	6	701+	13	801+	16	783	10,6	801+	58,6

10,1	701+	7,2	701+	28,4	672	6,2	801+	20,5	702	7,5
8,1	701+	2,9	701+	4,1	801+	9,7	801+	4,7	801+	20,7
8,5	701+	7,8	701+	4,1	801+	30,3	584			1
8,4	701+	7,8	701+	42,6	470	2,5	801+	25,4	646	48,4
5,7	701+	6,4	701+	44,2	448	14,7	801+			13,3
19,9	616	8	701+	2,4	801+	2,9	801+	3,6	801+	1,7
8,7	701+	4,1	701+	2,1	801+	11,1	801+	13,7	801+	1,6
12,5	701+	8,5	701+	6,7	801+	5,1	801+	17,9	748	7,4
14,9	701+	33,4	429	11,6	801+	3,6	801+	1,7	801+	1,8
8,4	701+	10,8	701+	36,7	549	4,6	801+	1,8	801+	6,1
6,7	701+	10,9	701+	4,7	801+	16,6	772	4,2	801+	27,5
5,6	701+	20	655	9,4	801+	4,9	801+			
10,2	701+	6,2	701+	3,1	801+	4,6	801+	65,2	357	1
6,8	701+	4,7	701+	5,3	801+	6,8	801+	41,5	487	60,4
8,5	701+	4,9	701+	57	323	2,6	801+	8,2	801+	9,3
3,5	701+	62,2	181	11,1	801+	1,5	801+	5	801+	2,2
10	701+	10,9	701+	18,2	801+	5,4	801+	13,1	801+	5,4
6,7	701+	6,1	701+	8,6	801+	4,9	801+	2,5	801+	6,5
8	701+	6,4	701+	1,7	801+	1,5	801+	5,4	801+	11,2
26,2	483	8,8	701+	5,7	801+	5,1	801+	8,5	801+	2,4
9,5	701+	13,8	701+	5,9	801+	3,5	801+	2,7	801+	19,4
11,1	701+	16,2	701+	7	801+	2,5	801+	22,1	685	6,3
6,8	701+	4,5	701+	3,7	801+	11,5	801+	9,9	801+	14,7
12,3	701+	11,8	701+	6,4	801+	11,7	801+	5,6	801+	6,8
10,6	701+	10,8	701+	4,5	801+	14,9	801+	13,2	801+	8,1
16,6	701+	4,6	701+	36,2	553	3,2	801+	21,1	696	15
11,6	701+	21,3	617	9,8	801+	3,3	801+	17,8	750	1,4
3,8	701+	2,8	701+	89,8	104	9	801+	5,5	801+	5,2
12,3	701+	15,9	701+	3,3	801+	10	801+	5,7	801+	1,5
11	701+	15	701+	4,9	801+	2,6	801+	1,2	801+	3,4
22,6	554	15,2	701+	5,2	801+	5	801+	1,5	801+	2,8
22,4	562	5	701+	13,2	801+	1,5	801+	3,1	801+	1,3
1,9	701+	6,3	701+	36,2	554	2	801+	22,9	674	5,2
6,3	701+	14,8	701+	21,5	801+	1,9	801+	83,2	269	15,8
9,3	701+	14,3	701+	5	801+	15,5	795	5,7	801+	9,6
6,1	701+	5	701+	1,7	801+	8,5	801+			1,1
8,1	701+	3,5	701+	7,8	801+	3	801+	46,5	459	100
6,5	701+	15,2	701+	13,9	801+	16,2	781	5,6	801+	25,5
8,6	701+	6,2	701+	19,1	801+	2,1	801+	13,6	801+	68,6
9,6	701+	25,3	533	32,8	590	1,7	801+	1,3	801+	1,6
11	701+	10,8	701+	8,3	801+	18,6	742	8,7	801+	5,2
12,2	701+	17,5	701+	5,7	801+	9,3	801+			
5,1	701+	3,4	701+	44,3	446	13,5	801+	9,4	801+	9,3
7,8	701+	4,7	701+	69,6	234	6,1	801+	5,1	801+	5
10,4	701+	16,7	701+	54,1	348	1	801+	9,9	801+	8,7
3,2	701+	22,5	591	31,1	615	2,2	801+	1,8	801+	10,7
13,5	701+	11,4	701+	6,3	801+	6,1	801+	31,2	576	4,2
13,4	701+	11,9	701+	5,3	801+	7,3	801+	3,8	801+	1,4
10,2	701+	9,2	701+	6	801+	3,9	801+			
8	701+	6,3	701+	18,6	801+	18,7	741	15,3	801+	13,6
14,3	701+	12,6	701+	28,4	671	1,1	801+	2,6	801+	14
16,1	701+	15,1	701+	13,9	801+	1	801+	10,7	801+	11,5
7,5	701+	10,1	701+	5,7	801+	7,9	801+	1,8	801+	16,5

3,6	701+	3,2	701+	28,5	669	15,2	801+	8,6	801+	5
9,4	701+	24,6	545	5,9	801+	2,5	801+	14,5	801+	8,9
3,4	701+	11,8	701+	8,9	801+	14	801+	7	801+	11,1
9,5	701+	4,4	701+	11,5	801+	28,6	599	6,9	801+	7,8
13	701+	16,4	701+	8,8	801+	12,9	801+	3,1	801+	20,6
16,3	701+	7	701+	8,6	801+	8,7	801+	13,9	801+	18,6
6,6	701+	8,4	701+	21,9	797	2,5	801+	6	801+	54,9
7,7	701+	6,3	701+	16	801+	18,5	745	10,2	801+	13,9
5,6	701+	26,8	512	57,1	322	1,5	801+	2,6	801+	1,3
6,6	701+	6,8	701+	13	801+	21,3	695	10,4	801+	10
5,7	701+	11,1	701+	27,7	686	2,8	801+	2	801+	56,7
3,9	701+	6,3	701+	70,5	224	1,6	801+	2,2	801+	6,1
6	701+	6,2	701+	5	801+	35,1	523			9,3
6,6	701+	16,1	701+	10,2	801+	10,1	801+	14,7	801+	33,5
9,4	701+	9,1	701+	29,8	637	3,5	801+	66,5	351	16,4
5,1	701+	3,4	701+	7,4	801+	33,4	545	2,3	801+	1,6
8,7	701+	6	701+	18,4	801+	19,9	714	3,2	801+	2,2
4,9	701+	2,6	701+	14,8	801+	15,7	789	2,1	801+	10,8
6,9	701+	7	701+	47,5	413	1,7	801+	7,5	801+	95,6
9,4	701+	6	701+	21,2	801+	13,6	801+	6,6	801+	13,9
4,3	701+	6,5	701+	6,3	801+	19,1	729	68,4	341	67,4
13,8	701+	8,2	701+	26,2	712	6,4	801+	2,2	801+	1,5
4,8	701+	6,3	701+	51,9	363	3	801+	5,6	801+	56,2
10,2	701+	18	701+	42,2	475	1,5	801+	23,5	669	9,4
4	701+	3,7	701+	74,6	199	3,2	801+	2,9	801+	22,3
11	701+	10,4	701+	27	698	9,4	801+	7,5	801+	6,1
6,6	701+	14	701+	40,5	498	3,2	801+	1,7	801+	22,1
7,5	701+	3,7	701+	23,7	757	7,3	801+	2,4	801+	23,6
7,2	701+	6,4	701+	21,7	801+	3,3	801+	33,8	546	40
5,8	701+	15,1	701+	12,2	801+	9,9	801+	20,4	706	3,6
4,7	701+	4,9	701+	39,9	507	20,2	709	6,8	801+	4,7
7,5	701+	6,1	701+	42,1	476	20,8	701	17,4	759	3,2
8,2	701+	5,5	701+	41,6	485	11,4	801+	3,2	801+	4
8,9	701+	10,6	701+	36,7	547	15,5	794	8,8	801+	8,9
6,9	701+	9,7	701+	46,8	422	4,9	801+	4,8	801+	5
10,2	701+	6,5	701+	5,9	801+	16,7	768	7,4	801+	2,4
9,2	701+	4,3	701+	7,6	801+	7,4	801+	90,6	221	3,6
7,8	701+	9,9	701+	5,2	801+	11	801+	8	801+	11,6
7,7	701+	9,8	701+	7,2	801+	4	801+	1,5	801+	3
19,3	640	10,8	701+	24,7	740	1,3	801+	3,5	801+	2,3
5,8	701+	10,7	701+	10,5	801+	8,2	801+	4	801+	5,6
5,6	701+	5	701+	43,9	452	9,3	801+	15,6	789	14,9
8,6	701+	6	701+	22,2	787	7,5	801+			
11,2	701+	24,9	539	23,2	770	2,1	801+	9,7	801+	3
6,5	701+	14,5	701+	3,8	801+	10	801+			8,6
5,6	701+	14,9	701+	48,4	401	1,2	801+	2,1	801+	4,6
3,4	701+	3,9	701+	6,4	801+	4,4	801+	51,5	431	93,4
3,4	701+	5,9	701+	6,3	801+	10,2	801+	53,7	421	21,9
13,4	701+	4	701+	8	801+	11,8	801+	74,2	318	1,6
12,8	701+	9	701+	18,1	801+	5,4	801+	7,7	801+	5,3
5,4	701+	3,2	701+	70,1	231	10,2	801+	3,3	801+	3,8
6,1	701+	10,3	701+	13,6	801+	11,1	801+	33,1	552	30,7
9	701+	10,2	701+	8,4	801+	7,1	801+	5	801+	3,8

10,1	701+	9,2	701+	6,7	801+	13,1	801+	13,5	801+	17,8
9,6	701+	5,6	701+	9,9	801+	7,5	801+	14,6	801+	43,8
4,1	701+	4,2	701+	77,6	178	2,1	801+	8,7	801+	1,3
10,3	701+	5,2	701+	28,7	665	1,2	801+	45,7	464	23,6
20,9	593	10,7	701+	3,1	801+	2,9	801+	4	801+	1,3
3,6	701+	8,3	701+	51,7	366	1,9	801+	2,6	801+	2,9
23	547	12,8	701+	7,5	801+	2	801+	3,9	801+	1,7
5,7	701+	5	701+	10,9	801+	9,3	801+	21,9	688	8,5
4,8	701+	2	701+	99,9	28	1,6	801+	1,1	801+	1,6
6,1	701+	6,8	701+	68,3	244	1,7	801+	4,2	801+	1,3
14,4	701+	7,5	701+	6,5	801+	19,2	726	3,1	801+	1,7
14,4	701+	8,4	701+	21,1	801+	2,6	801+	24,7	654	5
14,1	701+	31,8	450	6,8	801+	1,7	801+	3,7	801+	3,7
20,2	608	12,7	701+	26,3	711	1,6	801+	1,5	801+	2
19,8	622	15,4	701+	8,7	801+	2,4	801+	18,2	737	6,8
15,5	701+	8,4	701+	12,8	801+	5	801+	8,6	801+	2,9
11,8	701+	15,7	701+	15,7	801+	4	801+	10,6	801+	3,3
13,2	701+	14,3	701+	12,7	801+	6	801+	8,5	801+	1,7
6,5	701+	11	701+	61,9	288	1,4	801+	9,4	801+	3,2
12,7	701+	17,6	701+	5,8	801+	3,4	801+	6	801+	2
9,3	701+	7,8	701+	84,6	138	1,2	801+	3,8	801+	2,5
13,5	701+	18,4	698	17,5	801+	2,2	801+	13,1	801+	4,1
7,6	701+	5,5	701+	43,1	462	1,2	801+	1,5	801+	2,7
17,8	684	10,7	701+	23,9	754	2,8	801+	2,1	801+	11,6
11,2	701+	31,2	458	10,2	801+	2	801+	1,3	801+	1,4
3,9	701+	2	701+	84,8	136	1,4	801+			
6,3	701+	6,3	701+	81,4	160	1,8	801+			
18,1	674	10,1	701+	3,1	801+	4,1	801+	6,6	801+	1,5
17,8	689	26,8	511	4,7	801+	1,4	801+	17,1	766	2,1
9,5	701+	19,9	661	38,2	531	1,2	801+	4,9	801+	8
5,2	701+	19,2	678	56,6	327	1,2	801+			3,8
13,2	701+	6,5	701+	22,6	780	4	801+	4,8	801+	1,4
13,5	701+	5	701+	11,8	801+	5,7	801+	6,9	801+	2
16	701+	4,4	701+	20,3	801+	7,6	801+	4,8	801+	1,4
7	701+	2,2	701+	25	734	9,9	801+	2,9	801+	2,1
6,8	701+	4,3	701+	17,4	801+	16,2	780	3,4	801+	3,7
11,3	701+	4,8	701+	7,9	801+	10,1	801+	1,5	801+	1,7
12,5	701+	3,1	701+	17,4	801+	6,4	801+	8,8	801+	1,3
5,8	701+	12,6	701+	19,5	801+	3,8	801+	2,3	801+	1,1
6,8	701+	2,8	701+	3	801+	14,5	801+	22,6	680	9,1
10,9	701+	4,2	701+	4,8	801+	2,2	801+	82,5	275	3,9
17,4	701+	6,7	701+	12,2	801+	2	801+	18,8	732	2,8
17,4	701+	5,7	701+	16,2	801+	2,2	801+	17,6	757	2,5
14,3	701+	5,8	701+	29	649	1,5	801+	3	801+	1,3
5,4	701+	1,2	701+	15,4	801+	10,2	801+	53,9	419	37,3
11,3	701+	5,2	701+	9,2	801+	10,3	801+	11	801+	11,4
8,9	701+	5,5	701+	22,4	783	9,1	801+			
11,1	701+	1,2	701+	7,6	801+	8,5	801+			38,9
6,4	701+	3,9	701+	51,8	365	2,9	801+	1,2	801+	3,7
11,3	701+	5,8	701+	28,3	674	3	801+	2,5	801+	2,8
14,6	701+	3,1	701+	1,5	801+	12	801+	27	624	4,2
11,2	701+	11,4	701+	2,4	801+	4,3	801+	27	626	44,1
4,8	701+	3,1	701+	2,4	801+	9,5	801+	4,7	801+	5,7

14,6	701+	4,7	701+	4,7	801+	4	801+	11,7	801+	2,1
14,9	701+	6,1	701+	4	801+	8,7	801+	6,8	801+	45,3
9,9	701+	10,8	701+	33,8	579	4,1	801+	7,1	801+	5
9,5	701+	3,6	701+	7,1	801+	10,6	801+	17	768	14,2
10,3	701+	11,2	701+	18	801+	11,4	801+	5,4	801+	10,7
7,7	701+	25,9	524	19,6	801+	3,7	801+	1,3	801+	1,2
9,1	701+	26,6	514	18,7	801+	2,2	801+			1
5,4	701+	7,5	701+	12	801+	10,9	801+	40,8	492	49,9
3,3	701+	5,1	701+	16,5	801+	8,4	801+	8,6	801+	43,3
12,8	701+	14,8	701+	35,3	560	2	801+	2,1	801+	1,9
8,9	701+	6,9	701+	8,2	801+	5,1	801+			2,1
7,4	701+	33,3	433	31,7	607	2,1	801+			1
7,2	701+	10,9	701+	17,6	801+	9,4	801+	1,9	801+	1,7
4,1	701+	4,1	701+	18,6	801+	13,9	801+	2,5	801+	19,4
9	701+	10,3	701+	20,4	801+	4,7	801+	3	801+	6,4
7,3	701+	12,9	701+	23,4	764	1,7	801+	1	801+	1,3
3,6	701+	4,5	701+	12,2	801+	15,1	801+	10,3	801+	4,3
12,5	701+	6,5	701+	10,5	801+	6,9	801+			
8	701+	2,9	701+	20,5	801+	5,9	801+	34,6	540	32,2
6,1	701+	7,3	701+	33,3	584	14,9	801+	5,8	801+	7,2
5,2	701+	5,2	701+	47,8	407	5,8	801+	12,3	801+	15,5
10,4	701+	13,6	701+	14,3	801+	3,7	801+			1,6
8,8	701+	8,1	701+	10	801+	6,2	801+	25,9	635	47,1
3,6	701+	5,7	701+	12,3	801+	8,3	801+	31,6	567	38,9
13,2	701+	13,1	701+	6,2	801+	6,4	801+	1,3	801+	1,2
7,3	701+	8,4	701+	17	801+	8,7	801+	2,8	801+	5,8
9	701+	15,2	701+	27,8	684	4,5	801+	4,9	801+	10,5
6,9	701+	12,1	701+	27,5	691	5,7	801+	3,9	801+	27,1
5	701+	1	701+	6,5	801+	2,9	801+			5,2
8,6	701+	6,8	701+	31,3	611	5,7	801+	5,1	801+	7,4
5,6	701+	11,1	701+	23,1	772	13,1	801+			2,7
7,6	701+	9,2	701+	8,7	801+	8,8	801+	1,6	801+	3,3
6,8	701+	3,7	701+	7,6	801+	21,5	690	13,9	801+	10,1
2,7	701+	3,4	701+	44	451	2,6	801+	6	801+	23,2
9	701+	3,8	701+	13,8	801+	15,3	801+	11,8	801+	12,4
6,3	701+	20,8	630	4,9	801+	14,6	801+	1,7	801+	4,7
13,1	701+	4,8	701+	1,8	801+	9	801+	34,1	544	31
13,7	701+	17	701+	7,4	801+	5,5	801+	2	801+	10,6
5	701+	9,5	701+	15,7	801+	10,7	801+	37,6	517	17,5
16,7	701+	6,9	701+	19,2	801+	1,2	801+	38,4	514	28,3
11,3	701+	9,1	701+	4,5	801+	5,1	801+	1,3	801+	8,1
7,9	701+	4,1	701+	9	801+	3,8	801+	24,9	652	63,5
8,3	701+	8	701+	5,6	801+	6,1	801+	2,2	801+	6
8,3	701+	8,5	701+	9	801+	4,4	801+	5,4	801+	17,7
6,2	701+	8,4	701+	17,5	801+	5,1	801+	2,2	801+	5,3
7,1	701+	16,8	701+	7,4	801+	2,5	801+	20,3	707	4,5
7,1	701+	2,2	701+	11,8	801+	6,4	801+	1,1	801+	1,8
11,1	701+	10,7	701+	10,5	801+	2	801+	9,8	801+	1,7
6,7	701+	23,4	573	26,1	716	1,4	801+	2,6	801+	17,6
3,1	701+	1,9	701+	17,5	801+	2,8	801+	1,9	801+	70,3
6,2	701+	4,4	701+	8,2	801+	4,2	801+	1	801+	2,4
3,6	701+	5	701+	11,5	801+	11,2	801+	4,8	801+	23,4
5	701+	6,7	701+	6,4	801+	8,4	801+	7,4	801+	13,2

10	701+	16,2	701+	10	801+	12,1	801+	1,6	801+	
7	701+	5,6	701+	8	801+	4,7	801+	4,7	801+	2,4
4,5	701+	6,2	701+	12,3	801+	7,7	801+	5,6	801+	47,6
8,8	701+	17,7	701+	3,7	801+	4,5	801+	1,4	801+	1
10,2	701+	10,8	701+	18,8	801+	5,7	801+	6,3	801+	3
4	701+	15,7	701+	7,1	801+	12,4	801+	21,8	690	5,9
3,8	701+	4,2	701+	22,2	785	1,5	801+	1,7	801+	59,8
6,3	701+	8,7	701+	13,8	801+	5,3	801+	18,9	731	14,8
7,6	701+	15	701+	3,7	801+	2,6	801+	1,5	801+	2
8,8	701+	16,9	701+	2,5	801+	7,3	801+	1,3	801+	1,1
4,2	701+	12,7	701+	3,2	801+	27,5	613			4
17,5	701+	7,4	701+	2,8	801+	3,2	801+	3,8	801+	1,2
5,6	701+	9,6	701+	15,2	801+	2,7	801+	4,1	801+	25,4
9,9	701+	4,2	701+	29,4	644	3,3	801+	4,5	801+	49,7
6,3	701+	2,8	701+	13,5	801+	25,5	629			3,8
5,3	701+	7,8	701+	27,9	682	2	801+	1,9	801+	30,9
8,6	701+	7,9	701+	14,3	801+	8,6	801+			
7,3	701+	16,7	701+	10,5	801+	13,4	801+	1,4	801+	
5,3	701+	6,4	701+	10,2	801+	8,6	801+	25,7	637	3,2
6,9	701+	3	701+	28,1	680	8,9	801+	2,5	801+	29,5
6,8	701+	12,5	701+	33,4	582	1,3	801+	5,4	801+	8
18,5	662	2,7	701+	2,8	801+	2,6	801+	8,7	801+	3,6
5,9	701+	2,5	701+	43,9	453	3,7	801+	7,4	801+	3,4
9,7	701+	16,2	701+	4,3	801+	9,3	801+	3	801+	1,9
4,7	701+	7,3	701+	26,1	715	5,6	801+	1,1	801+	15,7
10,9	701+	5,3	701+	9,3	801+	3	801+	6,9	801+	1,8
12,4	701+	8	701+	11,6	801+	4,4	801+	5,9	801+	10,1
8,6	701+	4,6	701+	29,2	646	7,4	801+	5,5	801+	2,7
8,9	701+	12,4	701+	28,9	654	1,4	801+	3,4	801+	5,7
4	701+	3,3	701+	35,4	559	2,1	801+	1,8	801+	20,4
11,7	701+	8,7	701+	12,5	801+	2,6	801+	7,6	801+	1,2
6	701+	7,5	701+	14,8	801+	1,6	801+	12	801+	14,2
6,9	701+	13,3	701+	9,9	801+	16	782			
5,5	701+	14,3	701+	9,9	801+	3	801+	32,8	556	10,6
5,9	701+	7,6	701+	4,9	801+	6,6	801+	2,6	801+	21,8
5,2	701+	7,1	701+	8,3	801+	6,7	801+	4,9	801+	7,7
10,4	701+	10,2	701+	16,4	801+	1,7	801+	27,7	615	3,3
4,4	701+	3,4	701+	17	801+	9,5	801+	6,8	801+	4,9
10,4	701+	12,6	701+	5,7	801+	4,5	801+	8	801+	2,7
5,9	701+	8,2	701+	10,7	801+	3,1	801+	67,7	345	13,3
3,4	701+	6,9	701+	12	801+	9,2	801+	5,7	801+	24
10,5	701+	4,9	701+	9,9	801+	2,9	801+	23,4	670	1,6
5,5	701+	5,3	701+	7,1	801+	8,9	801+	3,3	801+	38,7
6,1	701+	3,9	701+	17,4	801+	4,4	801+	2,5	801+	3
10,7	701+	15,4	701+	7,4	801+	1,7	801+	10,4	801+	3,3
6,2	701+	7	701+	4,7	801+	9,1	801+			
6,3	701+	3,6	701+	38,8	523	2	801+	8,5	801+	60,2
10,5	701+	7,6	701+	6	801+	2,3	801+	4,8	801+	5,8
7,9	701+	4,7	701+	6,2	801+	6,2	801+	15,6	792	1,7
5,4	701+	2,5	701+	2,7	801+	9,7	801+	49,7	442	1,4
11,1	701+	5,1	701+	6,1	801+	3,1	801+	6,8	801+	3,2
11,4	701+	3,6	701+	7,2	801+	4,8	801+	7,5	801+	2
8,5	701+	6,4	701+	4,3	801+	1,2	801+	4,1	801+	4,6

International Institutions	International Students Diversity		International Research Network		Employment Outcomes		Sustainability		Overall
	ISR RANK	ISD SCORE	ISD RANK	IRN SCORE	IRN RANK	EO SCORE	EO RANK	SUS SCORE	SUS RANK
153	92,3	130	94,1	98	100	7	93,8	33	100
35	100	22	97,5	28	95,9	68	98,3	7=	99,4
261	76,1	230	96,5	49	100	2	95,4	19=	98,9
80	98,7	67	100	1	100	3	77,9	198=	97,9
217	60,6	335	99,4	8	100	1	77,8	201=	97,7
144	93,6	120	99,2	12	100	5	78,4	194	97,2
58	73,9	241	95,8	64	95	76	99,6	2	96,7
101	72,1	253	92,4	140	100	9	90	63=	95,9
27	100	17	99,9	2	89,3	111	98,5	5=	95,8
161	91,4	136	61,8	665	49,1	352	79,2	185	94,3
38	100	24	82,3	305	99,8	15	84,8	112=	94,2
145	93,6	121	86,9	217	87,7	121	87,2	88	93,7
148	69,1	275	87,7	207	99,8	16	73,3	269=	93
523	27,9	640	83,2	290	97	58	70,6	308=	92,6
249	78,6	221	89,4	182	100	4	95	24	92,5
251	56,4	363	93	126	99,3	24	76,8	218	91,6
570	23,9	707	80,4	347	97	60	68,7	339=	91,2
273	52,6	392	96,7	47	99,8	17	98,8	3=	91,2
37	74,4	239	96,9	40	98,3	39	98,2	9=	90,8
41	99,9	30	97,6	25	98,7	32	97	12=	90,7
262	75,4	232	92,9	131	99,8	18	82,4	144=	90,4
17	100	11	83,6	281	47,3	371	85,3	107=	90,2
72	98,9	63	95,9	63	57,3	293	87,8	83=	90,2
137	94,6	113	97,4	29	84,1	141	93	35	89,7
280	52,2	397	82,6	300	98,9	28	76	222	89,4
18	100	12	95,5	71	95,8	70	97,6	11	89,4
138	69,6	272	92,9	130	98,9	27	96,3	15=	88,9
252	77,9	222	99,7	3	97,5	51	87,8	83=	88,6
91	98	78	97	37	99,4	22	100	1	88,5
433	51,4	402	75,5	431	73,3	193	83,1	134	88,4
70	99	61	98,4	19	76,4	174	96,5	14	88,3
68	99,1	59	93,1	123	67,1	232	91,8	48	87,4
143	90,3	147	68,2	563	91,2	94	84,1	123	87,4
42	99,9	31	99,5	5	69,7	213	98,3	7=	87,2
56	99,5	45	99,4	7	91,9	90	98,2	9=	86,4
24	100	15	94,7	87	86,7	128	91,7	49=	85,8
457	49,2	422	88,8	193	100	10	92,3	44	85,8
88	72,9	250	98,4	18	100	8	77,9	198=	85,6
622	33,5	571	77,6	391	100	6	90,8	57	85,6
222	81,7	191	96,6	48	84,9	135	98,5	5=	85,5
61	99,2	50	93	125	99,1	25	77,9	198=	85,4

295	50	414	86,5	229	99,5	20	74,4	250=	85,1
28	100	18	97	36	66,6	233	92,5	41	85,1
59	99	60	49,5	801+	76,6	173	79,7	175=	84,8
372	60,3	339	96	59	99,1	26	77,2	210=	84,7
571	37,7	521	93,5	117	98	46	78	195=	84,4
128	95,1	109	93,8	102	66	235	96,3	15=	84,3
741	14,4	801+	77,7	389	88,2	119	82,5	141=	84,3
683	17,7	801+	94	100	74,4	185	63	441=	84
258	76,7	227	78	382	94,4	78	87,7	86	82,9
118	96	100	95,3	74	63,1	248	97	12=	82,5
77	73,4	245	79,2	364	79,9	161	66,2	375	82,3
117	71,3	259	95,1	82	90,3	104	64	422=	81,5
76	97,9	81	82,8	296	74,1	187	80,8	160	81,2
52	99,7	42	93,5	115	99,5	19	91,3	52	81,1
14	100	9	76,4	417	99,9	14	92,7	39=	80,5
601	35,1	551	85,5	247	85,9	132	84	124=	80,2
387	57,6	354	95,5	72	76,8	172	87	89	80,1
188	87,3	159	92,9	127	77,7	167	84,7	115=	80,1
307	48,5	428	99,5	4	83,5	143	94,7	25	79,7
311	67,5	287	67,7	573	93,6	83	85,9	101	79,6
326	46,2	450	90,8	163	95,6	73	77,6	205	79
5	100	2	64,5	628	48,5	356	75,2	232=	78,9
346	63,1	313	67,1	587	100	11	88,4	74=	78,9
122	95,8	104	88,8	194	96,9	61	95,7	17	77,5
431	52	400	94	99	40,8	430	72,3	286=	76,9
250	76,6	228	81	330	97,8	48	62,7	444=	76,5
742	14,4	801+	90,5	169	93,9	82	70,6	308=	76,4
297	70,2	269	80,1	352	81,9	151	72,6	280	76,2
263	75,4	233	98,5	16	82,9	146	92,7	39=	75,9
277	52,2	395	91,3	152	92,5	86	75,9	223=	75,9
213	83,7	181	97,1	35	96,1	65	98,8	3=	75,7
300	70	270	99,4	9	84,2	140	89,2	68=	75,7
60	99,3	49	93,8	101	75,3	182	84,6	117=	75,2
126	95,2	107	89,4	183	95,3	74	73,8	262=	73,9
139	93,9	115	96,3	54	54,7	305	92,8	38	73,8
36	100	23	93,2	122	82,6	147	83,7	129=	73,7
215	60,9	331	91,7	147	72,7	197	89,8	66	73,6
67	99,1	57	97	38	44,5	395	95,4	19=	73,4
265	74,1	240	94,7	88	34,6	494	85,5	106	73
441	34,2	561	95	83	79,9	160	74,9	237=	72,7
96	72,5	251	96,7	46	70,4	207	86,1	98=	72,6
514	43,8	476	97,4	31	79,2	165	95,4	19=	72,6
233	80,5	202	75,8	423	99,9	12	66,1	376=	72,3
464	46,6	446	67,8	571	33,5	504	74,2	253=	72,1
108	96,5	93	99,2	13	62,9	250	76,4	219=	72
82	98,6	69	97,4	32	58,6	279	95,1	23	71,2
150	93,3	124	84,9	256	86,9	127	73,7	264	71,1
373	60,2	340	94,4	92	46,9	374	65,4	391	71,1
377	59,6	344	91	157	81	153	88,4	74=	71,1
709	27,2	651	72	500	51,4	330	79,5	180=	71
89	98,1	76	96,8	42	47,9	363	94,3	27	70,9
207	84,5	174	95,9	60	82,9	145	94,4	26	70,3
134	94,9	111	90,9	161	53,6	316	95,2	22	70,1

229	80,6	199	94,5	90	77,1	169	90,7	58	70,1
151	92,3	128	89,7	177	52,3	323	92	47	69,9
231	80,6	201	97,4	30	53,7	313	92,9	36=	69,4
363	61,1	330	86,9	219	61,5	254	79,5	180=	69,1
281	72,3	252	87	215	72	199	72,9	275=	69,1
357	43,1	482	93,5	114	90,8	97	69,8	318	68,5
640	19,9	765	98	22	94,4	77	76,3	221	68,4
801+	8,3	801+	29,6	801+	16	801+	64,3	415=	67,9
799	12	801+	69,5	541	39,7	440	59,5	513	67,7
586	22,8	723	97,8	23	73,2	194	75,1	235	67,7
112	96,1	97	87	214	98,3	37	48,8	734=	67,6
146	93,5	122	86	237	55,9	298	82,9	135=	67,6
113	96,1	96	87,1	213	60,5	269	68	351=	67,5
801+	8,5	801+	95,3	76	98,8	31	89	70	67,3
739	25,5	678	70,1	529	36,5	474	82	149=	66,7
45	99,9	34	91,9	146	40,1	438	82,4	144=	66,6
527	42,6	488	88,9	192	91	96	72,5	281=	66,6
83	98,6	70	89,6	179	98,9	29	72,2	289=	66,5
47	99,7	36	87,7	208	28,9	575	86,2	97	66,4
343	63,9	312	80,9	332	97,1	55	88,3	77	66,3
327	65,6	298	90,8	165	38	457	79,8	174	66,3
801+	11,9	801+	81,2	328	99,9	13	80	169=	66,1
801+	19,1	779	96,1	57	94,2	80	95,6	18	66,1
170	90,5	144	89	188	92,2	88	91,7	49=	66
288	50,9	408	94,3	93	61,2	263	58,6	530=	65,7
104	96,8	91	66,3	605	45,7	381	81,5	156	65,7
439	34,3	560	96,8	43	86,6	129	72,3	286=	65,7
247	78,9	219	83,5	285	72	201	90,5	60	65,7
339	64,2	308	79	368	67,5	228	66,1	376=	65,5
801+	6,3	801+	66,9	590	50,5	340	79,9	172=	65,5
125	95,5	106	83,1	292	49,9	345	87,9	80=	65,3
359	61,6	326	49,5	801+	44,2	400	74,7	243=	65,2
129	94	114	86,1	235	35,5	485	74,7	243=	65,2
801+	20,9	749	95,9	61	91,5	92	81,9	151=	64,9
801+	1,5	801+	46,6	801+	72,6	198	75,2	232=	64,8
424	35,5	541	95	85	27,5	603	58,4	536=	64,5
654	19,1	777	96,3	52	79,4	164	73,2	271=	64,3
187	88	156	85,3	250	50,7	337	83,8	127=	64,2
801+	13,5	801+	74,4	457	42,8	410	55,3	596=	64,2
84	98,5	71	86,8	221	23,2	666	68,9	331=	64,1
57	99,3	48	92,5	137	29,1	568	74,5	249	64,1
801+	10,7	801+	93,6	110	97,9	47	82,2	146=	64
220	82,8	185	95,8	65	40,5	433	90,9	56	63,9
639	32,5	583	95,6	67	67,4	229	83,2	133	63,3
98	97,5	86	91	156	62,2	252	90,6	59	63,3
119	95,9	101	74,3	459	33,1	512	74,1	255=	63,2
216	60,8	333	81,8	318	94	81	62,2	454=	63,2
663	31,1	602	89,5	181	74	188	83,9	126	63,2
600	35,2	549	96,8	41	99,4	23	63,1	439=	63,1
717	15,6	801+	93	124	63,8	244	61	480=	63
197	85,9	168	89	187	47,6	367	68,3	344=	62,8
219	82,9	184	87,8	204	98	45	92,1	45=	62,6
224	59,1	346	96,7	45	90,5	102	72,1	291=	62,5

173	66,6	293	93,4	118	53,5	317	67,6	355=	62,5
157	91,8	133	97	39	47,8	364	92,4	42=	62,5
615	33,9	562	97,7	24	97,7	49	92,1	45=	62,3
283	71,7	254	83,6	282	98	42	94	30=	62
103	96,8	90	96,3	53	92,8	85	71,8	294=	61,9
155	92,1	132	90,6	167	19,9	730	69,2	326=	61,6
159	91,5	134	97,2	34	32,9	516	91,2	53	61,6
235	79,9	206	95,8	66	40,9	428	93,9	32	61,5
81	98,6	68	92,1	144	63,1	249	66,5	370	61,5
141	93,8	117	87	216	38,2	452	89,2	68=	61,4
156	68	284	90,4	170	74,9	183	88,4	74=	61,3
279	73	249	65,5	615	54,5	307	82,8	137	61,2
484	46,2	451	96,4	50	77	170	84,7	115=	61
708	27,3	649	97,6	27	75,6	180	94,2	28	60,9
549	39,5	504	99,2	11	84,9	136	94	30=	60,8
801+	14,9	801+	95	84	44,9	392	77,5	206=	60,7
619	33,6	568	66	610	39,2	443	74,1	255=	60,3
257	76,8	226	77	405	53,3	319	82,7	138=	60,2
204	79,3	213	75,7	426	66,2	234	62,8	443	59,8
214	83,5	182	74,8	445	55,1	301	85,8	102=	59,6
301	69,6	271	88,7	195	65,4	239	89,9	65	59,5
253	77,8	223	96	58	41	427	93,2	34	59,4
724	26,6	664	77,5	393	26,4	617	78,5	192=	59,3
502	44,5	468	76,4	416	20,9	710	74,8	241=	59,3
625	33,3	572	93,7	105	30,4	546	90,3	61=	59,2
385	57,7	353	95,2	81	42,2	415	85,8	102=	59,1
302	69,6	273	84,3	270	60	271	86,6	93=	59,1
801+	13,1	801+	77,9	384	97,6	50	69,5	321=	59,1
522	40,4	501	42,1	801+	25,4	633	57,8	546=	59
206	82,5	186	81,1	329	12,6	801+	68,1	349=	58,8
425	52,4	393	74,6	449	33,4	507	77,2	210=	58,8
620	20,6	753	75,4	434	25,6	628	65,2	393=	58,7
801+	7,4	801+	45,6	801+	45,8	380	73	274	58,4
278	73	248	93,4	120	33,5	502	88,9	71=	57,8
411	54,3	378	85	255	42,4	413	63,5	432	57,7
382	58,7	348	94,2	96	37,9	459	82	149=	57,6
389	57,4	356	95,5	69	37,2	466	68,9	331=	57,5
211	83,8	179	88,6	197	25,8	626	86,1	98=	57,5
801+	8,2	801+	77,8	387	58,9	276	60,8	491=	57,3
758	24,4	696	74,6	451	97,4	52	73,8	262=	57,1
561	38,7	511	92,7	132	97,3	53	80,4	163=	57,1
801+	16,3	801+	59,6	701	87,2	124	60,9	486=	57
721	26,7	661	93,7	106	66	236	69,2	326=	56,9
536	41,2	496	79	369	92,3	87	86,6	93=	56,8
319	66,6	292	91,6	150	82	150	81,3	157	56,8
576	37,1	524	93,8	103	49,9	346	94,1	29	56,5
192	87	162	93,3	121	57,6	287	92,4	42=	56,2
358	42,9	484	90,1	173	56,4	296	68,8	338	56,2
461	48,9	426	63,1	650	90,7	98	74,3	252	56,1
496	45	464	76,5	413	68,7	222	88,2	78=	55,8
114	71,3	258	71,9	502	29,1	569	59	520	55,8
569	37,7	520	54,1	782	75,8	179	74,1	255=	55,7
74	98,9	65	95,4	73	19,5	735	89,5	67	55,7

455	49,4	420	89,5	180	47,2	372	85,6	104=	55,6
191	87,1	161	93,7	104	71	205	92,9	36=	55,5
670	30,5	610	58	718	56,3	297	79,7	175=	55,2
124	70,8	264	85,4	248	32,6	519	79,6	179	55,2
677	26,7	662	73,1	485	17,9	760	50,2	699=	55,1
594	35,5	543	92,5	135	52,5	322	72,5	281=	55
202	84,8	172	86,8	222	43,6	406	86,7	91=	54,9
369	60,6	337	96,2	56	50	343	86,4	95	54,9
666	18,7	783	92,9	129	59,7	273	70,7	305=	54,9
801+	21,5	741	91,2	153	67,2	231	91,1	54=	54,8
243	79,1	216	86,2	233	61,5	255	86	100	54,7
801+	7,9	801+	54,7	774	98,4	35	75,9	223=	54,6
762	24,2	701	98,2	20	67,9	225	74,9	237=	54,6
296	49,9	415	83,5	286	61,1	264	70,3	313=	54,6
486	30,3	611	93,6	112	36,5	473	64,5	409=	54,5
801+	5,7	801+	70,1	528	47,7	365	77,8	201=	54,5
735	25,8	674	55,6	759	95,8	71	68,9	331=	54,5
476	47,3	439	95,3	75	12,5	801+	87,9	80=	54,3
801+	6,4	801+	45,4	801+	15,1	801+	66,3	374	54,2
193	86,8	163	92,3	141	50	342	86,8	90	54,2
801+	11	801+	80,6	342	96,4	64	80	169=	53,9
801+	5,8	801+	42,1	801+	47,6	366	74,7	243=	53,7
801+	21,3	743	78,3	378	94,2	79	77	214=	53,6
801+	14,6	801+	46,3	801+	75,9	177	66	381=	53,5
269	73,9	242	81,4	324	33,2	509	87,9	80=	53,3
451	49,9	416	83,4	287	25,6	629	88,5	73	53,2
533	41,8	494	81,8	319	20,8	712	84,8	112=	53,1
171	90,4	145	90,9	162	74,8	184	65,2	393=	53,1
501	44,4	470	88,9	191	87,9	120	68,6	341	53
71	98,9	62	82,2	308	60,7	265	83,7	129=	52,9
350	62,6	317	98,4	17	97,3	54	79,3	184	52,9
338	64,4	307	86,7	226	27,1	606	75,4	228=	52,2
97	97,5	85	82,1	310	28	594	82,2	146=	52,1
801+	8,7	801+	84,5	265	32,5	521	79,5	180=	52,1
748	24,9	686	95,5	70	29,6	555	85	110=	52,1
109	96,5	94	63,7	641	51,2	333	72,3	286=	51,9
449	50,2	413	68,7	554	98,7	33	77,7	204	51,6
513	33,1	575	94,3	94	61,2	261	77,3	208=	51,6
21	100	14	85,6	243	49,6	350	80,2	166=	51,4
551	38,8	509	74,2	460	97,1	57	65,5	387=	51,3
367	60,9	332	70,1	530	77,6	168	83,3	132	51,3
356	61,9	324	79,1	366	37,8	462	73,6	265=	51,2
517	43,4	479	95,2	80	51,2	334	61	480=	51,1
6	99,9	29	75,7	424	6,8	801+	38,5	801+	50,9
22	99,9	33	38,2	801+	23	672	67,5	358=	50,9
255	77,4	224	68,8	551	49,5	351	83,8	127=	50,7
559	24,7	690	77,1	403	18,2	754	55,5	591=	50,6
351	62,5	318	46,2	801+	87,7	122	82,2	146=	50,6
436	51,3	404	78,8	372	44,2	399	84,5	119=	50,6
404	55,5	370	77,9	383	57,5	288	61,8	460=	50,4
596	30,7	608	72,1	498	5,2	801+	50	704	50,2
175	90	149	84,5	263	46	379	84,6	117=	50,2
34	100	25	53,5	789	5,2	801+	57,8	546=	50

149	93,4	123	73,8	473	53,5	318	78,6	190=	50
801+	13,7	801+	39,8	801+	68,6	224	59,2	516=	49,9
801+	14,9	801+	73,6	481	35,2	490	48,1	757=	49,8
550	25,1	682	72,5	491	38,7	449	56,2	576=	49,7
333	65	304	70,8	513	84,3	139	61,8	460=	49,7
801+	11,8	801+	75,3	439	22,5	681	58,8	525=	49,5
801+	6,6	801+	62,6	656	57,3	292	69,3	325	49,5
420	53	389	60,9	681	87,4	123	88,2	78=	49,4
185	88,3	155	89,7	176	30	549	87,8	83=	49,3
200	85,4	171	58,3	714	80,5	156	66,1	376=	49,3
181	89,7	152	86,6	227	30,7	539	60,4	499=	49,3
328	65,4	300	97,2	33	73,2	196	76,9	217	49
487	45,5	456	75,8	422	23	671	66,4	371=	49
769	23,8	709	95,2	77	90,5	101	80,3	165	48,9
271	73,5	243	93,4	119	26,6	615	91,7	49=	48,7
579	36,9	528	79,2	365	82,2	148	71,8	294=	48,5
69	98,9	64	50	801+	13,3	801+	61,6	466	48,5
801+	21,8	733	85,9	238	74,4	186	74	259=	48,3
9	100	4	50,6	801+	60,6	268	54,4	613=	48,2
651	31,7	594	79,8	356	37,7	464	86,7	91=	48,2
430	52	399	92,6	134	64,5	241	88,9	71=	48,2
740	14,5	801+	82,6	299	91,9	91	68,9	331=	48,1
801+	5,3	801+	78,4	377	38,8	446	56,7	562=	48
801+	19,4	772	85,1	252	63,1	246	76,4	219=	48
172	90,4	146	86,3	232	53,6	314	90	63=	47,9
589	36	534	92,5	136	34,9	492	67,7	353=	47,6
444	50,5	411	95,2	79	60,3	270	80,6	162	47,4
688	29,1	625	90,4	171	59,7	272	60,2	501	47,3
223	81,6	192	49	801+	58,4	282	84,8	112=	47,3
225	81,3	195	79,9	353	39,8	439	85,3	107=	47,2
321	66,4	294	72,9	488	61,2	260	82,5	141=	47,1
401	55,8	366	67,4	581	96	67	69,1	329=	47
30	99,6	44	55,1	770	56,8	294	52,2	658=	47
100	97,2	89	75,7	425	37	467	77,2	210=	46,8
801+	16,7	801+	52,9	797	24	658	56,6	568=	46,8
801+	21,2	746	93,5	116	54,1	311	66,9	363=	46,8
516	43,5	477	91	159	69,5	217	65,1	397	46,8
801+	15,1	801+	96,7	44	99,5	21	85,6	104=	46,4
221	82,4	187	79,7	357	13,7	801+	84,4	121	46,2
310	52,3	394	81,9	313	28	596	64,9	403=	46,1
246	79	218	58,3	715	40,9	429	70,8	303=	46
130	70,5	266	74	467	22,8	675	73,4	267=	46
562	28,9	627	75,4	435	75,4	181	72,5	281=	46
264	74,8	235	92,2	143	63,2	245	80	169=	46
531	42,2	491	76,2	419	79,7	162	68,5	342=	45,8
801+	14,2	801+	85,6	242	48,9	354	90,3	61=	45,6
336	45,5	455	99,5	6	22,8	676	55,7	582=	45,5
254	56	365	67,8	572	26,3	618	77,3	208=	45,4
801+	11	801+	93,6	111	88,9	114	61	480=	45,2
591	35,9	536	88,6	198	61,5	256	71,6	296	45,1
435	51,3	403	77,4	394	27	607	85	110=	45,1
801+	5,3	801+	82,9	295	34,9	491	55,8	581	45
597	35,4	546	91,7	148	25,4	634	79,1	186	44,9

757	24,5	694	86,5	228	77	171	66	381=	44,9
189	87,3	158	78,4	376	34	500	85,2	109	44,7
342	63,9	310	99,1	14	69,6	215	74,8	241=	44,7
90	98	77	77,2	402	65,8	238	62,3	452=	44,5
437	48,3	430	81,5	320	50,8	336	68,2	346=	44,5
801+	18,9	782	26,7	801+	3,9	801+	57,5	550=	44,5
337	64,7	306	69,7	537	35,8	480	74,2	253=	44,5
660	31,2	598	85,2	251	59,6	274	64,6	407=	44,3
152	92,3	129	80,4	348	25	640	84	124=	44,3
590	36	535	87,7	205	28,7	583	82,9	135=	44
649	27,2	650	31,4	801+	7,5	801+	46,6	801+	43,9
801+	6,5	801+	81	331	89,9	107	70,9	301=	43,9
801+	4,1	801+	80,3	349	33,5	505	55,7	582=	43,8
190	87,1	160	14,2	801+	10,1	801+	47,6	770=	43,5
421	52,7	390	94,1	97	31,8	529	60	502=	43,4
801+	2,7	801+	86,8	223	58,1	284	45,5	801+	43,3
697	27,7	643	50,4	801+	10,8	801+	62,4	450=	43,1
801+	7,1	801+	72,9	489	21	709	45,3	801+	43
309	68	285	69,2	543	90,1	105	64,1	420=	43
162	91,4	137	91,1	155	31	535	81,2	158=	42,9
236	79,8	207	84,1	273	59,4	275	66,9	363=	42,8
508	44,3	471	75,3	437	44,6	393	87,5	87	42,6
801+	7,5	801+	83	294	98,9	30	71,2	297=	42,6
40	100	28	84,8	259	19,3	740	58,8	525=	42,6
286	71,5	256	66,8	592	21,6	698	74,9	237=	42,5
383	48,5	427	25,7	801+	33	515	48,7	737=	42,5
227	80,9	197	73,5	482	82,2	149	84,5	119=	42,4
801+	5,9	801+	53,1	795	8,7	801+	43	801+	42,3
801+	9,9	801+	80,9	333	70	209	69,6	320	42,3
419	53,2	387	67	588	69,3	219	86,3	96	42,3
448	33,8	567	81,9	316	69,4	218	70,7	305=	42,3
611	21,3	744	82,3	304	36,4	475	66,9	363=	42,3
801+	7,8	801+	54,5	776	19,5	734	57,5	550=	42,2
801+	4,5	801+	72,8	490	26,8	610	57,5	550=	42,2
801+	7,1	801+	64,7	626	54,4	308	54,1	623	42,1
733	25,8	672	87,9	203	30,6	541	75,2	232=	42
801+	7,2	801+	47,2	801+	1,3	801+	65,5	387=	41,8
801+	16,3	801+	84,6	262	25,1	639	72,8	278	41,8
538	38,9	508	45,6	801+	25,4	632	56,8	560=	41,7
801+	6,4	801+	44,4	801+	50,6	338	59,7	507=	41,7
801+	10,9	801+	88,9	190	98	43	66,6	368=	41,6
238	79,5	209	61,1	678	23,1	669	50,6	693=	41,6
554	39,1	506	92,2	142	47,6	368	75,8	226	41,6
801+	8,1	801+	57,5	725	65,9	237	53,2	641=	41,5
31	100	19	73,9	470	69,9	210	74,7	243=	41,5
801+	14,1	801+	82,5	302	45,3	387	74,6	247=	41,5
577	37	526	68,4	561	18,1	757	73,4	267=	41,5
801+	7,8	801+	67,5	577	27,8	599	46,9	793=	41,3
801+	3,9	801+	56,1	748	47,3	370	44,9	801+	41,2
801+	14,9	801+	72	499	51,4	331	49,3	725=	41,2
348	62,8	315	71,7	505	8,5	801+	70,3	313=	41,2
498	44,7	466	78,7	373	85,8	133	60	502=	41,1
801+	14	801+	67,9	569	17,4	774	61,2	474=	41,1

440	51	406	61,3	673	21,2	703	79,9	172=	41,1
616	33,9	563	86,1	236	41,1	426	68,2	346=	41,1
801+	3,1	801+	93,7	108	15,6	801+			40,9
776	23,5	713	97,6	26	84,8	138	80,1	168	40,9
712	26,9	654	89	186	89,2	112	64,2	417=	40,9
801+	5,7	801+	66,4	600	80,8	155	68,9	331=	40,9
801+	14,7	801+	89,2	184	46,1	378	74,4	250=	40,6
123	95,6	105	88,3	199	14,3	801+	58,9	521=	40,5
85	98,3	72	29,6	801+	98	44	54,5	610=	40,5
463	42,1	492	53	796	58,2	283	52,4	655	40,5
801+	10,8	801+	15,8	801+	2,5	801+	42,8	801+	40,4
801+	12,6	801+	49	801+	88,7	116	68,5	342=	40,3
801+	9,3	801+	76,6	411	3,4	801+	63,3	435	40,3
801+	8,5	801+	38,7	801+	83,1	144	58,6	530=	40,3
168	90,7	143	61,8	666	26	624	59,8	506	40
396	56,8	361	83,7	280	80,1	158	44,6	801+	39,9
801+	5,9	801+	68,4	560	38,7	448	38,7	801+	39,9
801+	16,4	801+	64,8	623	40,4	434	50,1	701=	39,8
305	68,7	280	77,3	397	44,3	396	83,6	131	39,6
303	68,9	277	95,2	78	32,9	517	79,7	175=	39,5
801+	1,2	801+	94,9	86	12,5	801+	57,5	550=	39,5
801+	11,7	801+	46,8	801+	88,6	118	51,6	669=	39,4
413	54	380	86,8	224	31,8	528	91,1	54=	39,4
33	100	21	68,1	566	58,8	277	42,4	801+	39,4
116	96,1	99	66,3	602	54,3	309	80,2	166=	39,3
32	100	20	76,7	410	28,8	578	80,4	163=	39,1
751	20,8	750	28,9	801+	2,2	801+	55,3	596=	39,1
99	97,4	87	77,3	400	15,5	801+	81,6	154=	39
801+	6,4	801+	50,1	801+	20,9	711	36,7	801+	38,5
78	98,7	66	60,1	690	17,7	766	45,6	801+	38,5
624	32,7	581	79,7	358	88,9	115	64,3	415=	38,4
44	99,9	32	34,5	801+	10,1	801+	49,6	711=	38,3
407	37,8	516	77,8	388	1,8	801+	61,3	471=	38,2
801+	11,5	801+	76,9	407	9,6	801+	45	801+	38,2
578	36,9	527	84	276	35,7	481	77	214=	38,2
317	67	290	81,8	317	28,3	587	67,6	355=	38,1
376	59,9	343	90	174	21,4	701	72,5	281=	38,1
354	62,1	321	54,4	778	10,4	801+	72,2	289=	37,7
414	54	381	88	202	44	404	65,5	387=	37,7
801+	10,8	801+	26,2	801+	45,3	386	63,2	436=	37,6
292	70,9	263	87,3	211	11,8	801+	82,6	140	37,5
520	28	638	76,9	406	11,9	801+	77,1	213	37,4
572	37,6	522	96,4	51	13,1	801+	58,4	536=	37,4
417	53,3	385	71,6	506	14,7	801+	75,9	223=	37,4
614	30,9	606	35,5	801+	12,8	801+	50,1	701=	37,2
713	26,9	655	86,1	234	36,9	468	72,9	275=	37,2
237	79,7	208	58,7	711	17,8	764	39,1	801+	37,1
53	99,1	58	25,4	801+	45,1	389	62	458=	37
801+	16	801+	90	175	61,4	257	78,7	188=	36,9
801+	19,9	763	72,4	492	42,7	411	62	458=	36,8
39	100	27	50,4	801+	23,4	663	74	259=	36,7
466	48,4	429	78	381	40,2	436	79,7	175=	36,7
298	68,7	279	61,4	671	5,1	801+	61,2	474=	36,7

393	57	358	74,1	462	43,7	405	82,7	138=	36,7
416	52	398	82,2	307	11	801+	65,5	387=	36,7
801+	12,1	801+	40,5	801+	27	609	51,7	667=	36,6
374	60,2	341	69,4	542	23,1	670	53,6	630=	36,5
731	14,9	801+	78,3	379	17	783	50,2	699=	36,5
481	46,6	445	25,7	801+	45	390	51,3	677=	36,5
667	30,9	605	85,5	245	3,3	801+	64,7	405=	36,4
573	34,9	552	25,6	801+	29,2	565	58,9	521=	36,3
445	33,9	564	90,7	166	29,8	552	47,3	780=	36,3
479	46,9	443	85,8	240	22,4	689	79,5	180=	36,2
209	61,4	328	75,1	442	24,9	642	53,4	632=	36,1
801+	19,6	771	84	277	42,1	417	49,2	729=	36,1
669	30,7	607	80,4	346	20,4	718	74,9	237=	36,1
801+	15	801+	77,9	386	15,5	801+	78,5	192=	36,1
267	53,1	388	52,3	801+	15,2	801+	42,6	801+	36
604	21,7	734	99	15	29	571	63,2	436=	35,9
198	85,8	169	78,7	374	13,9	801+	78,6	190=	35,9
245	79	217	79,8	355	58,8	278	77	214=	35,7
497	44,8	465	91,4	151	16,5	797	74,1	255=	35,7
468	48	433	99,4	10	18,8	745	55,3	596=	35,7
801+	11,9	801+	69,2	544	14,5	801+	47,7	765=	35,6
556	39,1	507	80,5	345	20,3	720	78,7	188=	35,6
495	42,6	486	24,1	801+	29	573	68,2	346=	35,4
593	22,2	726	32,3	801+	3,3	801+	37,4	801+	35,2
290	71,1	261	31,3	801+	81,2	152	56,7	562=	35,2
3	100	1	6,4	801+	70,4	206	53	646=	35,1
788	22,2	728	46,4	801+	14,7	801+	67	362	35
4	99,7	37	65,2	621	12,8	801+	46,2	801+	34,9
518	43,2	480	83,8	279	11,2	801+	81,9	151=	34,9
1	87,9	157	23,9	801+	36,8	472	52	663=	34,9
675	30,1	614	84,7	261	19,4	737	57,6	549	34,9
634	32,8	577	63,7	640	23	673	69,9	316=	34,9
587	36,3	530	75,4	433	7	801+	55,6	589=	34,9
609	34,5	557	80,2	351	91,3	93	70,3	313=	34,8
268	67,5	286	34,4	801+	61,3	258			34,6
494	45,1	462	82,3	306	16,2	801+	69,9	316=	34,5
764	24	703	78,9	370	50,6	339	65	398=	34,4
94	97,8	83	86,7	225	19,6	732	55,3	596=	34,3
801+	10,1	801+	73,6	480	1,6	801+	58,5	534=	34,3
641	32,4	584	87,5	209	18,1	756	52,2	658=	34,2
801+	7,5	801+	69	547	26	623	48,2	751=	34,2
384	57,9	352	73,7	474	31,9	527	82,5	141=	34,2
471	46,1	452	69,8	534	54,6	306	52,9	650	34,2
801+	4,5	801+	67,2	583	5,4	801+	35,5	801+	34,1
64	99,2	53	77	404	24,7	645	54,5	610=	34,1
801+	14,7	801+	82,5	303	32,3	524	75	236	34
478	31,1	601	54,1	780	37,7	463	39,4	801+	34
801+	15,7	801+	62,2	662	14,3	801+	84,3	122	34
183	83,8	180	54,6	775	5,8	801+	52,1	661=	33,9
272	69,5	274	55,7	758	13,3	801+	43,8	801+	33,9
177	89,9	151	73	487	12,3	801+	61,7	464=	33,9
801+	16,3	801+	35,5	801+	4,1	801+	26,1	801+	33,9
801+	6	801+	47,3	801+	17,8	763	64,5	409=	33,8

135	94,8	112	75,6	429	58,4	281	81,8	153	33,8
801+	7,8	801+	62,5	657	12,5	801+	42,9	801+	33,8
801+	18,6	786	87,5	210	42,8	409	62,2	454=	33,8
679	17,9	798	63,4	643	24,5	649	48,8	734=	33,7
378	59,2	345	78,8	371	49,9	347	81,6	154=	33,7
785	18,5	787	18,6	801+	24,8	644	46,9	793=	33,7
648	31,9	591	90,8	164	22,1	694	66,1	376=	33,7
801+	1,9	801+	65,3	620	33	513	48,5	743=	33,5
360	61,6	327	56,6	743	15,3	801+	61	480=	33,5
626	33,2	573	57,5	726	18,9	744	73,6	265=	33,5
10	100	5	42,7	801+	2,2	801+	48,2	751=	33,5
380	55,6	368	47,1	801+	38	458	21,9	801+	33,4
541	40,6	499	92,6	133	4,2	801+	75,3	231	33,4
323	66,1	297	31,3	801+	17,3	777	68,9	331=	33,3
690	17,1	801+	70,3	525	12,4	801+	73,2	271=	33,2
801+	4	801+	59,1	706	8,5	801+	41,6	801+	33,2
801+	4,2	801+	59,8	697	21,8	697	46,8	798	33
801+	6,3	801+	87,7	206	6,4	801+	58,7	528=	33
801+	15,9	801+	53,3	791	27	608	73,3	269=	33
801+	13,8	801+	90,9	160	48,3	359	66,4	371=	32,9
801+	17,2	801+	85,6	244	7,1	801+	51,8	665=	32,9
210	84	176	63,8	637	7,4	801+	51	680=	32,8
25	100	16	35,1	801+	1,4	801+	32,9	801+	32,8
771	23,7	710	63,8	638	15,9	801+	38,4	801+	32,8
801+	8	801+	53,9	783	17,5	772	53,7	627=	32,7
801+	5,4	801+	73,8	472	23,2	667	42,7	801+	32,6
544	35,4	544	73,9	471	2,9	801+	55,3	596=	32,6
186	84	177	42,4	801+	16,4	799	49,5	715=	32,6
539	40,9	498	93,5	113	25,3	635	56,5	571=	32,5
205	84,6	173	66,7	593	10,9	801+	73,2	271=	32,5
801+	11,3	801+	64,4	629	9,4	801+	27,3	801+	32,4
605	21,7	738	80,7	340	17	784	53,4	632=	32,4
801+	11,8	801+	84,3	269	13,9	801+	70,6	308=	32,3
43	99,4	47	47,5	801+	5	801+	64,2	417=	32,2
801+	7,8	801+	57,6	724	11,5	801+	39	801+	32,2
131	93,2	125	66,4	599	7,1	801+	30,6	801+	32,2
801+	2,8	801+	46,1	801+	86,1	130	53,7	627=	32,2
801+	6,4	801+	54,1	781	1,8	801+	57,3	555=	32,1
801+	2	801+	62,1	663	9,6	801+	44,4	801+	32
801+	3,2	801+	58,1	717	19,1	743	40	801+	32
519	43,1	481	32,9	801+	28,4	586	67,1	361	32
801+	2,3	801+	57,7	721	32,5	520	40,6	801+	32
672	30,1	613	74,8	446	18,2	755	80,7	161	32
801+	9,7	801+	75,9	420	2	801+	36,1	801+	31,9
801+	17,9	800	27,6	801+	17	782	52,5	654	31,9
50	99,5	46	19,2	801+	5,2	801+	33,2	801+	31,9
801+	8,5	801+	24,3	801+	80,4	157	60,5	497=	31,6
203	80,4	205	23	801+	38,1	455	58,9	521=	31,6
63	99,2	52	17,8	801+	35,2	489	65	398=	31,6
66	99,2	56	70,5	519	41,5	421	70,4	311=	31,6
428	44,1	474	59,9	695	38,9	445	45,2	801+	31,5
801+	9,4	801+	31,8	801+	45,4	384	59,7	507=	31,5
801+	11,2	801+	10,5	801+	89,8	108	26,7	801+	31,4

218	83	183	62,7	655	22,4	685	81,2	158=	31,4
452	49,7	417	55,8	752	15,5	801+	68,3	344=	31,3
			35,2	801+	5,3	801+	25	801+	31,3
786	18,7	784	13,4	801+	69,9	211	29,2	801+	31,3
801+	3,5	801+	83,2	289	11,5	801+	37,6	801+	31,3
412	54,1	379	91	158	5,6	801+	54,4	613=	31,3
154	92,2	131	74,6	450	2,2	801+	69,1	329=	31,2
801+	6,8	801+	85	254	35,8	478	65,9	385=	31,1
608	34,5	556	47,7	801+	64,8	240	56	579=	30,9
801+	13,3	801+	65,8	613	28,7	584	67,6	355=	30,9
121	95,9	103	70,3	526	29,5	556	75,4	228=	30,9
647	31,9	590	86,3	231	33,4	506	70,8	303=	30,9
285	61,7	325	43,4	801+	9,4	801+	35,3	801+	30,8
477	47,2	440	86,9	220	7,6	801+	54,9	605	30,8
773	23,6	711	83,1	291	16,6	795	62,3	452=	30,8
801+	14,2	801+	68,7	555	47,1	373	61	480=	30,8
543	40,6	500	85,1	253	40,1	437	63,4	433=	30,7
535	26,9	658	84,4	266	2,7	801+	45,7	801+	30,6
638	31,7	593	78,3	380	29,2	564	58,3	539=	30,6
686	24,7	691	62,7	654	15,9	801+	45,7	801+	30,6
673	18,1	795	82,7	298	15,9	801+	57,2	557	30,6
760	13,7	801+	85,7	241	98,1	41	54,2	619=	30,6
174	66,3	295	47,2	801+	10,5	801+	40,5	801+	30,5
759	24,3	699	74,5	455	28,3	588	59,6	509=	30,5
801+	19,7	769	80,8	336	69,6	216	56,7	562=	30,3
801+	7,7	801+	74,3	458	4,9	801+	55,4	593=	30,3
801+	14	801+	80,8	335	15	801+	53,6	630=	30,3
801+	6,1	801+	71,8	504	89,4	109	44,3	801+	30,3
582	23,1	718	67,2	585	3,4	801+	38,7	801+	30,2
801+	17	801+	84,5	264	13,3	801+	60,9	486=	30,2
132	95	110	49,5	801+	34,4	497	68,7	339=	30,2
801+	14,7	801+	74,5	454	34,8	493	62,5	449	30,1
313	67,1	289	81,5	321	20	725	77,8	201=	30
801+	6,9	801+	45,7	801+	90,6	100	60,7	494=	29,9
274	65,6	299	55,7	754	5,3	801+	48,7	737=	29,9
553	36,1	533	11,7	801+	57,5	290	32,2	801+	29,8
695	28,6	632	68,5	559	28,7	581	72,9	275=	29,8
801+	7,3	801+	26,2	801+	48,4	358	45	801+	29,7
801+	5,7	801+	28,2	801+	5,3	801+	34,7	801+	29,6
459	32,8	579	74,1	465	67,3	230	57,1	558	29,6
20	74,4	238	37,1	801+	7,3	801+	42,9	801+	29,5
62	99,5	51	84,3	271	18,4	752	71,2	297=	29,5
801+	6	801+	56,9	737	20,6	716	59,3	514=	29,5
537	39,2	505	16,2	801+	23,4	665	49,8	706=	29,5
801+	6,7	801+	95,9	62	79,4	163	63	441=	29,5
355	58,4	350	18,1	801+	5,3	801+	53,3	636=	29,4
528	38,6	512	67,2	586	6,1	801+	47,2	783=	29,4
248	78,7	220	74,9	444	25,9	625	70,4	311=	29,4
239	79,5	210	74,7	447	16,9	787	78	195=	29,3
801+	5,6	801+	30,5	801+	10,3	801+	48,3	749=	29,3
801+	7	801+	26	801+	83,6	142	44,5	801+	29,3
801+	7,5	801+	54,7	773	30,4	547	43	801+	29,3
645	32	589	83,6	284	15,7	801+	67,7	353=	29,3

801+	17,1	801+	30,9	801+	29,4	558	54,7	608=	29,2
801+	10,9	801+	73,5	483	30,8	536	58,3	539=	29,2
801+	7,7	801+	45,7	801+	9,6	801+	28	801+	29,2
801+	7,1	801+	46,1	801+	73,4	192	51,3	677=	29,2
241	79,2	215	80,7	339	15,7	801+	61,3	471=	29,1
662	29,4	621	66,3	603	1,7	801+	44	801+	29,1
548	25,5	679	91,1	154	4,9	801+	53,2	641=	29,1
801+	11,7	801+	34,4	801+	60,7	267	40	801+	29
801+	11,5	801+	20,7	801+	16,6	794	34,7	801+	29
655	24,4	697	76,9	408	5,1	801+	29,6	801+	29
801+	16,6	801+	10,4	801+	87,1	125	49,2	729=	28,9
692	28,7	630	84,7	260	28	595	79	187	28,8
761	24,2	700	75,5	432	89,3	110	49,4	719=	28,8
178	88,5	154	49,7	801+	4,8	801+	70,7	305=	28,7
644	32,2	588	79,8	354	69,2	220	68,1	349=	28,7
801+	1,3	801+	57,8	720	97	59	54,2	619=	28,7
630	33,1	574	34,6	801+	51,6	328	74,6	247=	28,6
755	20,4	755	33,9	801+	18,7	747	60,6	496	28,6
723	15,5	801+	91,7	149	16	801+	51	680=	28,6
557	24,8	687	98,1	21	9,3	801+	50,4	696=	28,6
15	97,4	88	15,3	801+	4,4	801+	25,3	801+	28,5
164	91,2	139	24,6	801+	11,6	801+	23,5	801+	28,5
48	99,7	38	27,3	801+	22,5	683	32,5	801+	28,5
142	93,8	118	30,2	801+	17,6	769	23	801+	28,5
801+	7	801+	67,6	574	50,9	335	48,2	751=	28,4
801+	7,1	801+	48,5	801+	29,3	561	41,1	801+	28,4
16	100	10	14,1	801+	5,3	801+	39	801+	28,3
483	46,4	448	69,8	533	6,6	801+	62,7	444=	28,3
23	99,7	40	10,8	801+	5,3	801+	36,8	801+	28,3
699	16,6	801+	24,7	801+	11,9	801+	48,1	757=	28,3
752	24,6	692	79,2	363	46,2	375	51,8	665=	28,3
368	60,6	336	75,3	438	29	574	69,4	323=	28,3
335	64,9	305	55,3	765	9,1	801+	48,9	733	28,3
7	74,4	237	18,8	801+	18,1	758	17,6	801+	28,2
532	41,1	497	12,8	801+	93,3	84	41,4	801+	28,2
801+	17,9	797	84	275	5,6	801+	71,2	297=	28,2
734	25,8	673	61,2	675	12,3	801+	63,4	433=	28
801+	9,8	801+	68,6	557	25,2	636	54,8	606=	28
165	91,2	140	84,8	258	20,4	717	77,5	206=	27,9
167	90,7	142	70,4	522	11,1	801+	51,6	669=	27,9
746	21,1	747	61,6	668	5,2	801+	51,4	675=	27,9
166	90,9	141	71,5	508	10,1	801+	75,6	227	27,9
324	46,5	447	12,3	801+	11,9	801+	23,9	801+	27,8
801+	6,4	801+	92,9	128	31,3	532	55,4	593=	27,8
282	51,4	401	58,6	712	32,3	523	32	801+	27,8
801+	6,9	801+	64,1	634	16,9	786	69,5	321=	27,8
332	65,1	303	82,1	311	13,8	801+	58,6	530=	27,8
801+	11,5	801+	92,4	139	24,5	648	59,2	516=	27,7
395	56,8	360	36,2	801+	6,7	801+	56,5	571=	27,7
485	46,1	453	30,2	801+	40,8	431	35	801+	27,7
801+	3,3	801+	62,3	661	11,4	801+	42,3	801+	27,7
643	19,6	770	71,3	510	11,5	801+	36,8	801+	27,6
308	68,5	282	51,1	801+	24,7	646	62,7	444=	27,6

801+	12	801+	35,5	801+	24,2	655	51	680=	27,5
801+	9,1	801+	80,3	350	28,8	579	64,1	420=	27,5
801+	4,9	801+	90,1	172	31,2	533	51,5	673=	27,5
618	30	615	15,3	801+	4,9	801+	36,4	801+	27,5
720	26,8	660	70,5	518	78,8	166	37,5	801+	27,4
801+	15,7	801+	9	801+	16,6	792	35,6	801+	27,4
563	35,3	547	41,7	801+	8,8	801+	34	801+	27,4
801+	19	781	34,5	801+	42,2	416	56,3	573=	27,4
801+	17,7	801+	77,3	399	20	728	62,4	450=	27,4
801+	12	801+	61,9	664	4,5	801+	40,6	801+	27,4
801+	10	801+	68	568	28	593	68,9	331=	27,4
635	32,8	578	81,2	326	50,5	341	43	801+	27,2
325	46,4	449	70,4	520	41,8	419	31,9	801+	27,2
160	91,4	135	81,5	322	13,5	801+	62,6	448	27,2
26	99,2	55	5,2	801+	5,3	801+	12,5	801+	27,1
322	66,2	296	61,1	677	6,2	801+	65,9	385=	27,1
801+	16	801+	89,2	185	14,8	801+	69,7	319	27,1
194	86,7	164	32	801+	9,4	801+	43,4	801+	27,1
392	51,2	405	60,4	687	49,6	349	66,8	367	27
462	32,6	582	59,8	696	13,5	801+	45,2	801+	26,9
650	29,4	622	28,1	801+	17,1	779	64,7	405=	26,9
370	60,5	338	51,9	801+	4	801+	37,4	801+	26,9
331	65,2	302	89	189	19,2	741	78	195=	26,9
287	71,5	257	70	532	39,5	442	55,7	582=	26,9
801+	14,9	801+	66	609	14,9	801+	54,3	617=	26,8
801+	9,8	801+	80,8	334	9,3	801+	51,4	675=	26,8
361	61,3	329	6,7	801+	69,8	212	21,7	801+	26,7
86	98,2	74	59,1	705	23,7	661	62,2	454=	26,7
801+	3,3	801+	63,2	649	90,6	99	43,3	801+	26,7
801+	14,2	801+	58,8	710	11,6	801+	63,9	425=	26,7
			55,5	761	16,3	801+	39,2	801+	26,6
801+	7,8	801+	27,3	801+	60,7	266	44,1	801+	26,6
458	49,1	424	52,5	799	14,7	801+	61,8	460=	26,6
657	19,1	778	94,2	95	6,9	801+	54,3	617=	26,6
801+	5,6	801+	75,3	436	3,1	801+	48,4	746=	26,6
480	46,7	444	81,9	314	13,5	801+	66,4	371=	26,6
801+	3,9	801+	53,2	792	33,1	511	41,7	801+	26,5
749	24,7	688	68,2	564	20	729	74	259=	26,5
115	96,1	98	52	801+	16,4	801+	49,5	715=	26,5
230	80,6	200	73,6	479	17,4	773	53,3	636=	26,5
801+	6	801+	87,3	212	8,3	801+	62,7	444=	26,4
801+	6,2	801+	18	801+	6,5	801+	42,3	801+	26,4
801+	8,5	801+	27,6	801+	91	95	41,3	801+	26,4
801+	7,5	801+	72,3	494	35,2	488	60,5	497=	26,4
801+	7,9	801+	41,8	801+	55	302	58,8	525=	26,3
801+	13,2	801+	25,5	801+	2,1	801+	48,8	734=	26,3
511	28,9	628	70,3	524	44	403	52,7	652=	26,3
490	45,4	459	44,9	801+	45,4	385	61,5	467=	26,3
606	34,5	555	85,8	239	9	801+	67,5	358=	26,3
801+	2,1	801+	43,5	801+	12,5	801+	40,2	801+	26,2
79	98,2	73	21,7	801+	13,5	801+	46,7	799=	26,2
529	27,5	646	76,5	412	12,5	801+	43	801+	26,2
334	56,5	362	29,6	801+	44,1	401	42,1	801+	26,1

801+	5,5	801+	44	801+	19,5	733	61,4	470	26,1
11	100	6	4,3	801+	45,6	383	25,4	801+	26
801+	5,2	801+	69,6	539	29,6	554	67,4	360	26
275	73,3	246	14,1	801+	3,6	801+	51,5	673=	25,9
801+	6,8	801+	46,2	801+	1,3	801+	37	801+	25,9
766	23,9	704	41,1	801+	4,8	801+	64,4	413=	25,9
801+	6,9	801+	27,3	801+	29,1	567	53,3	636=	25,9
504	44,5	469	68,8	549	87	126	43,7	801+	25,8
801+	6,3	801+	88,1	200	6,8	801+	43,9	801+	25,8
801+	4,1	801+	26,4	801+	26,2	621	35,3	801+	25,7
474	43,4	478	46,6	801+	11,3	801+	49,6	711=	25,7
801+	11,2	801+	22,1	801+	64,1	243	43,3	801+	25,6
179	83,9	178	60,4	686	2	801+	47,7	765=	25,6
402	55,6	367	83,3	288	13,6	801+	69,2	326=	25,6
19	100	13	51,3	801+	53,6	315	45,4	801+	25,4
801+	7	801+	80,5	344	32,3	525	63,9	425=	25,4
768	23,9	708	71	512	27,7	600	38,7	801+	25,4
801+	10,1	801+	81,2	327	15,8	801+	65,2	393=	25,4
547	25,7	675	25,8	801+	41,3	423	38,7	801+	25,3
796	20,4	757	29,4	801+	8,9	801+	45,6	801+	25,2
139	93,9	115	47,8	801+	1,4	801+	30	801+	25,2
801+	15,4	801+	74	466	61,2	262	61	480=	25,1
801+	7,1	801+	36,6	801+	2,8	801+	40,5	801+	25,1
499	35,2	550	7,7	801+	4,3	801+	38,7	801+	25,1
693	24,3	698	23,3	801+	1,8	801+	37,5	801+	25,1
403	55,6	369	79,4	361	11,8	801+	72,1	291=	25,1
127	95,2	108	43,9	801+	13,6	801+	36,3	801+	25,1
801+	5	801+	71,8	503	48	361	50,9	684=	25,1
789	20,4	756	34	801+	3,5	801+	64,6	407=	-
801+	6,2	801+	46,2	801+	31,2	534	60,8	491=	-
55	93,1	126	10,6	801+	5	801+	47	789=	-
			38,2	801+	6,4	801+	39,4	801+	-
801+	8	801+	68,1	565	23,4	664	45,7	801+	-
801+	4	801+	14,3	801+	73,5	191	36,2	801+	-
801+	6	801+	73,7	475	17,4	775	45,9	801+	-
801+	10	801+	92,1	145	98,4	34	60,9	486=	-
801+	10,2	801+	64,2	633	2,1	801+	36,6	801+	-
691	28,8	629	60	691	37,8	460	57,9	545	-
521	43	483	68,8	552	35,3	487	48,7	737=	-
93	97,9	82	22,7	801+	25,2	637	43	801+	-
375	60	342	49,8	801+	40,3	435	56,7	562=	-
453	49,7	418	60,1	689	3,9	801+	26,6	801+	-
405	38	515	66,1	608	19,3	738	47,4	776=	-
736	25,7	676	60,9	679	20,1	723	66	381=	-
512	28,7	631	74,1	464	7,7	801+	55	604	-
745	14,4	801+	86,9	218	9,8	801+	49,4	719=	-
801+	18,1	794	79,6	359	17,5	771	63,8	427=	-
294	70,2	268	43,7	801+	25,1	638	37,5	801+	-
801+	10,4	801+	21,3	801+	30,4	545	43,5	801+	-
			19	801+	3,8	801+	10,4	801+	-
801+	18,4	789	93,6	109	3	801+	36,3	801+	-
801+	8,2	801+	37,6	801+	72	200	37,9	801+	-
801+	17,5	801+	64,7	625	38,7	447	72,1	291=	-

680	17,8	801+	66,9	589	47,9	362	63,2	436=	-
801+	14,3	801+	66,2	606	4,7	801+	65,3	392	-
176	89,9	150	72,4	493	4,2	801+	53,3	636=	-
598	27,9	641	5	801+	4,1	801+	35,3	801+	-
226	80,5	204	48	801+	7,1	801+	37,5	801+	-
801+	7,5	801+	38,2	801+	8,8	801+	37,4	801+	-
575	35,9	537	74,6	452	2,8	801+	49,8	706=	-
13	100	8	6,6	801+	9,4	801+	30,7	801+	-
801+	21,1	748	55,7	755	88,6	117	49,4	719=	-
777	23,5	714	70,6	517	28,1	591	66,1	376=	-
801+	6,3	801+	13,3	801+	57,5	289	36,3	801+	-
787	19,9	764	82,5	301	61,3	259	56,7	562=	-
617	33,8	566	55,4	763	26,7	613	63,7	429=	-
475	45,4	457	63,3	646	11	801+	63,1	439=	-
801+	21,7	737	88,7	196	15,8	801+	63,6	431	-
201	62,1	322	24,7	801+	30,5	544	28,8	801+	-
489	45,4	458	68,6	556	29	570	58,9	521=	-
636	31,7	595	61,2	674	55,2	300	42,4	801+	-
668	25,1	683	68	567	24,2	654	33,6	801+	-
443	50,5	410	56,7	742	58	285	60,9	486=	-
390	47,1	441	14,3	801+	1,9	801+	44,8	801+	-
801+	1,1	801+	69	545	85,6	134	43,4	801+	-
472	47,5	436	76,8	409	98,1	40	38,2	801+	-
767	23,9	706	78,6	375	1,6	801+	61,5	467=	-
240	79,5	211	42,4	801+	12,8	801+	53,7	627=	-
256	77,1	225	48,9	801+	9,7	801+	59,3	514=	-
270	73,5	244	62,8	653	26,8	611	47	789=	-
781	12,9	801+	86,5	230	6,3	801+	47,1	785=	-
488	29,9	617	95,6	68	22,3	692	54,5	610=	-
801+	5,5	801+	83,6	283	11,4	801+	53,8	626	-
801+	4,3	801+	53,8	785	36,9	470	55,7	582=	-
783	22,9	721	70,8	514	18,7	746	36,4	801+	-
29	98	79	32,7	801+	6	801+	38,2	801+	-
801+	12,6	801+	83,9	278	35,9	477	65	398=	-
			23	801+	29,9	551	30	801+	-
208	84,1	175	85,4	249	5	801+	72,5	281=	-
801+	5,5	801+	77,6	392	33,5	503	32,2	801+	-
801+	14,8	801+	60,5	683	6,3	801+	49,7	708=	-
442	40	503	4,1	801+	10,7	801+	30,1	801+	-
306	68,7	281	37,7	801+	10,4	801+	54,2	619=	-
195	86,3	165	38,2	801+	40,5	432	47,6	770=	-
801+	5,8	801+	94,5	91	98,4	36	52,1	661=	-
801+	10	801+	72,3	495	67,9	226	60,8	491=	-
642	27	653	26,1	801+	73,5	190	19	801+	-
801+	1,3	801+	68,3	562	68,7	223	69,4	323=	-
397	53,4	383	9,6	801+	7,3	801+	38	801+	-
568	23,9	705	65,9	612	8,9	801+	47,6	770=	-
610	34,4	559	82,2	309	1,8	801+	65	398=	-
450	49,1	423	26,9	801+	44,6	394	61,2	474=	-
801+	8,7	801+	33,7	801+	11,6	801+	58,5	534=	-
136	90	148	3,6	801+	10,1	801+			-
801+	5,7	801+	57	735	61,6	253	34,4	801+	-
566	38	514	45,1	801+	16,3	801+	52,3	656=	-

801+	19	780	80,7	341	33	514	56,6	568=	-
364	42,4	489	74,9	443	43,1	407	61,1	477=	-
747	14,3	801+	64,6	627	29	572	47,3	780=	-
147	81,9	189	11,2	801+	29,3	563	36,6	801+	-
567	37,8	519	55,1	769	97,1	56	58,3	539=	-
312	67,3	288	53,7	787	22,6	679	58,7	528=	-
704	27,5	644	79,3	362	10,4	801+	70,9	301=	-
			55,7	753	26,7	612	45,5	801+	-
801+	4,6	801+	31,2	801+	48,5	357	58,2	543=	-
353	62,3	320	33,8	801+	57,7	286	47,9	763=	-
801+	4,5	801+	77,3	401	24,4	651	59,6	509=	-
432	50,6	409	43,6	801+	7,3	801+	54,4	613=	-
291	69	276	35,2	801+	4,6	801+	46,2	801+	-
801+	8,1	801+	69,8	536	34,1	499	66,9	363=	-
212	79,3	214	44,9	801+	5,9	801+	39,4	801+	-
801+	7,5	801+	38,4	801+	7,6	801+	33,4	801+	-
801+	12,1	801+	30,2	801+	6,2	801+	48,7	737=	-
801+	1,9	801+	69,6	540	11,1	801+	45,3	801+	-
			77,7	390	25,5	630	50,8	688=	-
801+	2,2	801+	43,3	801+	12,2	801+	36,9	801+	-
801+	11,9	801+	51,7	801+	5,1	801+	57,7	548	-
798	12,1	801+	38,8	801+	28,3	589	42,2	801+	-
801+	12,1	801+	75,6	430	4	801+	47,4	776=	-
330	46	454	11,1	801+	12,1	801+	26,4	801+	-
102	92,4	127	28,1	801+	5,7	801+	31	801+	-
801+	13,9	801+	11,7	801+	51,5	329	39,2	801+	-
422	52,6	391	76,3	418	7,7	801+	43,4	801+	-
107	96,6	92	57,1	734	10,5	801+	64,5	409=	-
801+	3,4	801+	32,1	801+	5,1	801+	28,5	801+	-
801+	12,7	801+	70	531	4	801+	64	422=	-
676	26	668	18,3	801+	11,3	801+	22,1	801+	-
801+	6,4	801+	20,1	801+	1,9	801+	42,3	801+	-
801+	6,6	801+	8,7	801+	80	159	24,6	801+	-
408	42,3	490	66,4	601	10,1	801+	39,4	801+	-
49	99,7	39	56,5	744	24,6	647	40	801+	-
801+	7,3	801+	22,7	801+	48,8	355	37,2	801+	-
801+	1,7	801+	70,6	516	5,1	801+	39	801+	-
801+	2,2	801+	49,8	801+	3,9	801+	41,5	801+	-
801+	13,9	801+	71,5	507	5,2	801+	49,3	725=	-
801+	10	801+	47,6	801+	3,7	801+	27,4	801+	-
661	31,1	600	72,1	497	3	801+	52,2	658=	-
801+	7,2	801+	51,1	801+	24	657	35,6	801+	-
92	98	80	21,1	801+	24,9	641	24,1	801+	-
801+	10,7	801+	22,6	801+	49	353	46,5	801+	-
801+	5,3	801+	19,3	801+	86	131	32,2	801+	-
801+	9,9	801+	7,9	801+	13,4	801+	11,7	801+	-
801+	7,3	801+	32,1	801+	12,5	801+	54,8	606=	-
801+	6,7	801+	63,7	639	36,3	476	66,6	368=	-
801+	8,7	801+	64,4	631	23,7	659	65,2	393=	-
801+	6,7	801+	49,5	801+	3,6	801+	61,8	460=	-
801+	7,4	801+	85,5	246	5,4	801+	58,4	536=	-
801+	17,5	801+	77,4	396	3,9	801+	57,3	555=	-
801+	8,8	801+	84	274	6,4	801+	44,3	801+	-

391	57,2	357	90,5	168	16,9	788	44,9	801+	-
588	31,7	592	58,9	709	5	801+	58,2	543=	-
801+	9,1	801+	80,7	338	12,2	801+	56,3	573=	-
289	71,2	260	73,1	486	11,5	801+	39,1	801+	-
801+	6,5	801+	56,5	746	54,1	310	40,7	801+	-
54	99,6	43	75,8	421	19,7	731	44,9	801+	-
801+	6,9	801+	34	801+	3,4	801+	42,1	801+	-
801+	15,8	801+	66,6	595	92	89	56	579=	-
260	75,2	234	73,7	478	6	801+	63,8	427=	-
801+	7,9	801+	45,7	801+	2,3	801+	41,3	801+	-
406	55,5	371	45,4	801+	10,3	801+	66	381=	-
801+	13,1	801+	55,1	767	20,3	719	54,4	613=	-
345	62,7	316	47,5	801+	10,3	801+	53,4	632=	-
801+	7,9	801+	29,1	801+	6,4	801+	44,2	801+	-
65	99,2	54	37,6	801+	34,2	498	40,3	801+	-
801+	21,7	736	63,2	648	18,5	749	45,3	801+	-
801+	5,7	801+	46,8	801+	34,4	495	45,1	801+	-
659	31,2	597	43,1	801+	7,4	801+	55,1	602=	-
			63,8	636	96,9	62	41,7	801+	-
266	68,1	283	18,3	801+	2	801+	46,2	801+	-
801+	16	801+	57,2	728	29,6	553	50,1	701=	-
329	65,4	301	35,6	801+	1,7	801+	49,3	725=	-
801+	13,9	801+	8,5	801+	45	391	31	801+	-
801+	16,5	801+	4,2	801+	11,6	801+	27,9	801+	-
780	12,9	801+	46,1	801+	13,5	801+	30,8	801+	-
299	62	323	3,2	801+	7,5	801+			-
801+	13,5	801+	14,4	801+	20,6	714	41,1	801+	-
801+	12,6	801+	74,4	456	9,4	801+	46,3	801+	-
801+	3,6	801+	60	693	1,3	801+	43,3	801+	-
729	25,1	681	40,8	801+	6,7	801+	59,9	504=	-
801+	13,8	801+	35,1	801+	70,3	208	18,7	801+	-
196	86,1	167	59,4	702	8,6	801+	40,1	801+	-
73	91,3	138	18,8	801+	3,4	801+	26,1	801+	-
2	100	26	13,7	801+	55	303	18,7	801+	-
259	75,8	231	84,3	268	2	801+	24,3	801+	-
753	24,6	693	56,8	741	35,6	483	34,8	801+	-
801+	6,6	801+	47,4	801+	12,7	801+	56,3	573=	-
			58,3	716	1,2	801+	30	801+	-
707	27,3	648	89,7	178	11,5	801+	53,9	624=	-
801+	12,5	801+	63,4	644	36,8	471	75,4	228=	-
775	20,7	752	73,7	476	13,7	801+	65	398=	-
507	41,5	495	74,1	461	4,8	801+	49,4	719=	-
365	60,8	334	26,9	801+	5,1	801+	39,1	801+	-
665	31	603	88,1	201	4,6	801+	48,3	749=	-
801+	6,5	801+	23,3	801+	3,5	801+	46,7	799=	-
801+	17,9	799	71,4	509	30,6	543	50,5	695	-
801+	7,2	801+	55,4	764	5,6	801+	60,9	486=	-
801+	15,3	801+	42,4	801+	1,7	801+	33,2	801+	-
801+	9,5	801+	3,7	801+	68,7	221	25,3	801+	-
801+	1,9	801+	41,3	801+	20	726	39,1	801+	-
801+	8,7	801+	81,5	323	5,1	801+	72,7	279	-
607	32,8	580	40,5	801+	2	801+	36,7	801+	-
584	23	720	68,5	558	4,9	801+	36,9	801+	-

705	16	801+	77,3	398	6,6	801+	39,5	801+	-
			77,4	395	3,8	801+	32	801+	-
744	14,4	801+	65,4	616	31,4	531	51,6	669=	-
318	56,9	359	23	801+	5,2	801+	42,5	801+	-
719	26,8	659	39,8	801+	10,5	801+	39,7	801+	-
180	82,2	188	14,4	801+	11,2	801+	19,1	801+	-
801+	9,6	801+	73,9	469	23,6	662	71	300	-
801+	1,6	801+	80,8	337	96,8	63	52,8	651	-
801+	7	801+	19,1	801+	25,5	631	40,2	801+	-
801+	16,3	801+	38,4	801+	6,9	801+	48,5	743=	-
			72,2	496	12,9	801+	45,2	801+	-
801+	14,1	801+	70,3	523	6,9	801+	52,7	652=	-
381	58,7	347	42,7	801+	9,3	801+	35,1	801+	-
530	27,4	647	29,4	801+	16,7	791	47,3	780=	-
801+	15,9	801+	68,8	553	4	801+	31,2	801+	-
646	28,4	634	44,6	801+	42,3	414	45,3	801+	-
801+	7,3	801+	56,9	740	2,9	801+	23,7	801+	-
105	81,5	193	4,3	801+	6,6	801+	7,5	801+	-
801+	12,3	801+	3,8	801+	11,7	801+	29,4	801+	-
793	21,9	731	29,2	801+	6,5	801+	61,3	471=	-
637	20	762	9,8	801+	3,3	801+	13,9	801+	-
558	34,5	558	50,4	801+	3,3	801+	35,7	801+	-
801+	13,1	801+	61,2	676	28,9	576	55,6	589=	-
545	37,8	517	19,5	801+	11,8	801+	28,7	801+	-
801+	2	801+	41,4	801+	5,1	801+	38,8	801+	-
801+	15,4	801+	33,9	801+	1,7	801+	53,1	644=	-
801+	7,3	801+	60,4	685	21	706	43,4	801+	-
754	19,8	766	5,7	801+	10,5	801+	22,3	801+	-
801+	7,6	801+	57,1	733	5,9	801+	59,9	504=	-
801+	11,5	801+	45	801+	3,1	801+	61,5	467=	-
87	98,2	75	47,7	801+	15,2	801+	50,8	688=	-
801+	11,5	801+	73,7	477	1,7	801+	49,4	719=	-
106	81,5	194	5,6	801+	38,1	454	22,6	801+	-
728	15,2	801+	55,2	766	4,6	801+	37,9	801+	-
801+	15,3	801+	48,4	801+	3,4	801+	59,6	509=	-
801+	9,4	801+	34,1	801+	8,9	801+	47,7	765=	-
801+	7,5	801+	33	801+	39,6	441	50,9	684=	-
362	54,4	377	8,8	801+	6,3	801+	31,3	801+	-
801+	15,4	801+	83	293	1,7	801+	48,2	751=	-
801+	9,2	801+	80,5	343	2,9	801+	46	801+	-
585	36,5	529	55,1	768	45,6	382	44,3	801+	-
801+	6,1	801+	9,9	801+	30,7	540	33,9	801+	-
801+	9,2	801+			22,6	677			-
801+	10	801+	9,1	801+	27,4	604	22,6	801+	-
801+	7,7	801+	17,9	801+	45,2	388	28,9	801+	-
801+	11,4	801+	74	468	11,9	801+	63,7	429=	-
801+	13,3	801+	84,9	257	20,3	721	59,2	516=	-
110	96,4	95	11,6	801+	10,7	801+	45	801+	-
801+	7,8	801+	5,4	801+	71,4	203	25,7	801+	-
801+	6	801+	66,7	594	11	801+	56,2	576=	-
801+	10,5	801+	55	771	31,8	530	48,5	743=	-
801+	7,8	801+	63,2	647	12,8	801+	47,4	776=	-
801+	3,5	801+	59,7	698	29,4	557	53,1	644=	-

801+	4,3	801+	40,4	801+	5,9	801+	37,9	801+	-
12	100	7	57,7	723	17	780	39	801+	-
623	28,3	635	67,4	580	41,3	422	49,9	705	-
399	38,4	513	69	546	29,4	560	40,6	801+	-
801+	1,7	801+	49	801+	19,2	742	25,8	801+	-
801+	5,8	801+	66,5	597	1,7	801+	27,2	801+	-
182	89,2	153	61,6	670	13,8	801+	43,4	801+	-
801+	10,1	801+	92,5	138	96	66	43,3	801+	-
801+	11,5	801+	68,8	550	18,3	753	48,4	746=	-
763	23,3	716	46,7	801+	4,9	801+	33,5	801+	-
652	26,4	665	3,1	801+	7,8	801+	29,7	801+	-
801+	5,5	801+	15,6	801+	10,1	801+	29,4	801+	-
163	76,3	229	15	801+	12,3	801+	40,1	801+	-
540	36,3	531	67,5	578	4,9	801+	54,7	608=	-
801+	11	801+	14,8	801+	33,9	501	39,8	801+	-
427	52,2	396	60,4	684	13,4	801+	64,9	403=	-
515	42,1	493	31	801+	12,2	801+	26,9	801+	-
801+	8,1	801+	75,8	420	13,5	801+	47,7	765=	-
347	62,9	314	47,9	801+	1,3	801+	31,4	801+	-
801+	6,7	801+	27,4	801+	12,3	801+	49,3	725=	-
801+	12,4	801+	74,5	453	12,9	801+	33,3	801+	-
778	12,9	801+	67,6	575	17,4	776	56,1	578	-
801+	12,6	801+	26,9	801+	12,8	801+	43	801+	-
801+	7,8	801+	20	801+	22	695	53	646=	-
386	51	407	34,5	801+	1,9	801+	32,1	801+	-
801+	5,5	801+	10,8	801+	1,8	801+	42,4	801+	-
801+	12,2	801+	24,7	801+	95,2	75	18,2	801+	-
525	35,8	538	7,6	801+	11,9	801+	27,5	801+	-
801+	11,4	801+	33,9	801+	3,4	801+	50,4	696=	-
613	26,6	663	8,2	801+	7,9	801+	33,1	801+	-
743	25,1	684	75,7	427	21	705	29,8	801+	-
801+	1,9	801+	54,8	772	1,2	801+	39,1	801+	-
801+	6	801+	57,2	730	8,2	801+	40,2	801+	-
801+	10,5	801+	28,9	801+	5,1	801+	51,6	669=	-
801+	6	801+	30,2	801+	11,7	801+	37,3	801+	-
801+	7,7	801+	94,6	89	24,8	643	60,4	499=	-
801+	17	801+	41,7	801+	3,4	801+	58,3	539=	-
631	33	576	41,2	801+	13,7	801+	55,1	602=	-
473	31,5	596	23,5	801+	18,5	748	35,9	801+	-
801+	8,7	801+	23,6	801+	71	204	34,2	801+	-
726	26,4	666	9,1	801+	21,3	702	48,7	737=	-
694	26	669	84,2	272	5,5	801+	33,3	801+	-
199	85,8	170	34,2	801+	9,4	801+	46,9	793=	-
801+	1,4	801+	47,1	801+	6,2	801+	47,7	765=	-
503	29,2	624			44,3	397			-
			79,5	360	5,9	801+	46	801+	-
801+	6,9	801+	17,6	801+	14,4	801+	31,5	801+	-
801+	1,7	801+	10,8	801+	51,8	326	45,4	801+	-
315	47,3	438	25,3	801+	13,1	801+	42,8	801+	-
801+	1,8	801+	5,6	801+	41,2	424	23,8	801+	-
			32,9	801+	53	321	24,3	801+	-
801+	10,3	801+	5,3	801+	41,5	420	18,5	801+	-
801+	12,3	801+	65,5	614	7	801+	54,2	619=	-

801+	13,5	801+	79,1	367	1,7	801+	57,5	550=	-
801+	14	801+	38,7	801+	55,5	299	28,9	801+	-
184	86,3	166	7,2	801+	4,8	801+			-
801+	9,8	801+	62,3	660	2,9	801+	45,6	801+	-
801+	9,7	801+	76,4	415	3,4	801+	62,2	454=	-
629	20,3	759	35,3	801+	7,4	801+	49,4	719=	-
801+	10,5	801+	84,4	267	28,1	592	35,7	801+	-
801+	3,5	801+	64,2	632	10,1	801+	34,9	801+	-
801+	7,1	801+	4,8	801+	3,5	801+	10,1	801+	-
801+	1,7	801+	18,2	801+	8,3	801+	22,6	801+	-
782	12,7	801+	64,4	630	33,2	510	35,3	801+	-
779	21,4	742	49,1	801+	23,1	668	48,7	737=	-
801+	6,2	801+	64,8	622	3,2	801+	45,8	801+	-
801+	17,4	801+	4,4	801+	4,2	801+	26,6	801+	-
801+	2,1	801+	67,4	579	1,2	801+	26,8	801+	-
426	43,8	475	39	801+	11,3	801+	47,1	785=	-
542	33,6	569	27	801+	16,8	789	29,7	801+	-
244	70,3	267	6,4	801+	7,8	801+			-
801+	10,6	801+	66,5	596	3	801+	53,3	636=	-
801+	17,1	801+	1,3	801+	11,8	801+	25,8	801+	-
801+	7,2	801+	59,3	704	15,6	801+	44,5	801+	-
801+	5,2	801+	46,9	801+	24,5	650	42,9	801+	-
801+	2,3	801+	22,1	801+	22,4	686	27,3	801+	-
801+	21,6	739	26,2	801+	11,3	801+	44,8	801+	-
304	68,8	278	44,5	801+	12,1	801+	37,9	801+	-
801+	4,2	801+	51,9	801+	36,9	469	44,6	801+	-
352	62,4	319	18,5	801+	16,6	793	35,6	801+	-
801+	14,9	801+	17,3	801+	28,6	585	46,7	799=	-
703	21,6	740	33,4	801+	1,8	801+	50,9	684=	-
133	93,8	119	29,1	801+	19,3	739	42,4	801+	-
801+	12,6	801+	44,2	801+	10,3	801+	20,5	801+	-
801+	9,5	801+	5,2	801+	4,4	801+	31	801+	-
801+	8,6	801+	45,1	801+	8,3	801+	51,7	667=	-
801+	16,2	801+	17,1	801+	3,6	801+	47,6	770=	-
801+	14,9	801+	71,3	511	6,6	801+	33	801+	-
500	44,7	467	37,6	801+	57,5	291	43,8	801+	-
801+	9,9	801+	65,3	618	13	801+	48,4	746=	-
685	17,5	801+	23,3	801+	47,6	369	32,1	801+	-
801+	15,3	801+	41,4	801+	2,5	801+	42,2	801+	-
			7,8	801+	29,3	562	3	801+	-
801+	9,8	801+	14,4	801+	73,2	195			-
801+	10,2	801+	23,4	801+	1,8	801+	44,1	801+	-
242	79,4	212	40,3	801+	8,5	801+	56,7	562=	-
801+	7,6	801+	9,1	801+	1,8	801+	41,4	801+	-
801+	8,6	801+	40	801+	7,2	801+	24,3	801+	-
			74,1	463	1,2	801+	39,3	801+	-
801+	5	801+	35,2	801+	37,8	461	37,9	801+	-
75	81,8	190	2,2	801+	3,9	801+			-
801+	14,7	801+	51,3	801+	6,5	801+	43,7	801+	-
664	29,4	623	53,3	790	1,7	801+	50,7	692	-
801+	14,2	801+	28,6	801+	3,5	801+	56,6	568=	-
801+	8,2	801+	13,9	801+	4,3	801+	32,7	801+	-
801+	11,9	801+	62,5	659	11,3	801+	40,8	801+	-

316	63,9	311	9,9	801+	5,2	801+	43,7	801+	-
			1,6	801+	35,4	486			-
801+	10,1	801+	21,6	801+	1,8	801+	34,9	801+	-
447	50,3	412	36,6	801+	10,8	801+	61,7	464=	-
526	42,6	487	18	801+	3,9	801+	38,2	801+	-
801+	12,4	801+	49,2	801+	4,1	801+	40,3	801+	-
95	97,7	84	22,4	801+	20,8	713	20,9	801+	-
801+	4	801+	36,2	801+	24,1	656	33,5	801+	-
801+	10,3	801+	65,3	617	98,3	38	42	801+	-
706	24,5	695	81,9	315	12,6	801+	55,5	591=	-
801+	12,3	801+	52,5	801+	38,1	453	42,6	801+	-
467	48,3	431	59	707	4,8	801+	55,4	593=	-
158	80,9	196	47,7	801+	5,9	801+	8	801+	-
801+	4,3	801+	70,2	527	12,8	801+	38,5	801+	-
801+	5	801+	19,2	801+	10,4	801+	26,5	801+	-
560	32,2	587	28	801+	10,1	801+	33,2	801+	-
398	55	374	23,6	801+	53,2	320	50,4	696=	-
716	22,1	730	1	801+	69,7	214	35,6	801+	-
632	20,2	761	14,4	801+	1,8	801+	10,2	801+	-
555	34,7	553	17,1	801+	4,6	801+	38,9	801+	-
801+	6,4	801+	20,2	801+	17,9	761	50,8	688=	-
801+	15,8	801+	81,3	325	3,9	801+	30,1	801+	-
801+	10,6	801+	23,1	801+	7,2	801+	43	801+	-
801+	3,1	801+	48	801+	7,5	801+	45,2	801+	-
797	12,2	801+	18	801+	3	801+	15,7	801+	-
801+	9,3	801+	37,6	801+	5,1	801+	33,1	801+	-
628	30,5	609	7,3	801+	3,9	801+	17,5	801+	-
801+	19,3	774	44,5	801+	5,1	801+	42,4	801+	-
801+	11,7	801+	51,8	801+	27,9	598	38,3	801+	-
232	74,5	236	41,6	801+	5,5	801+	22,2	801+	-
801+	2,2	801+	35,3	801+	46,2	377	23	801+	-
801+	5,9	801+	2,9	801+	44,1	402	14,9	801+	-
801+	14,5	801+	37,5	801+	4,1	801+	26,6	801+	-
801+	15,5	801+	47,8	801+	7,4	801+	27,6	801+	-
434	34,6	554	56,5	745	42,9	408	42,2	801+	-
111	95,9	102	15,9	801+	14,8	801+	29,5	801+	-
51	99,7	41	4,7	801+	1,7	801+	14,4	801+	-
454	49,6	419	9,6	801+	13,2	801+	28,3	801+	-
801+	10,4	801+	7,3	801+	9,5	801+	11,6	801+	-
801+	3,7	801+	70,6	515	32,1	526	46,5	801+	-
801+	16,9	801+	20,5	801+	2,8	801+	50,8	688=	-
565	28,6	633	28,6	801+	1,9	801+	49,7	708=	-
469	48	434	60,6	682	12,3	801+	40,6	801+	-
438	47,4	437	37,7	801+	10,3	801+	44,4	801+	-
801+	12,4	801+	75,2	440	13,2	801+	32,1	801+	-
602	21,8	732	54,2	779	17,9	762	28,1	801+	-
801+	11	801+	12,8	801+	1,9	801+	45,2	801+	-
470	47,6	435	43,6	801+	3,7	801+	31,4	801+	-
792	12,4	801+	28,8	801+	62,4	251	41,9	801+	-
801+	4,2	801+	51,4	801+	16,5	798	37,9	801+	-
801+	7,1	801+	75,1	441	4,9	801+	49,2	729=	-
801+	5,8	801+	1,8	801+	12	801+			-
603	29,5	620	35,5	801+	4,5	801+	48,2	751=	-

801+	10,6	801+	2,7	801+	1,8	801+	28,5	801+	-
801+	19,3	773	16,5	801+	4,8	801+	44,9	801+	-
801+	13,9	801+	13,5	801+	23,7	660	36,7	801+	-
169	66,7	291	40,5	801+	21,4	699	21,9	801+	-
482	45,1	463	56,9	738	5	801+	46,5	801+	-
801+	17	801+	15,5	801+	11,6	801+	36,3	801+	-
801+	6,6	801+	46,7	801+	7,1	801+	39	801+	-
801+	2,1	801+	47,1	801+	1,8	801+	41,3	801+	-
756	13,9	801+	45,1	801+	5,1	801+	45,4	801+	-
801+	11,6	801+	39,5	801+	4,9	801+	26,4	801+	-
801+	8,2	801+	60,9	680	2,5	801+	56,9	559	-
801+	14,2	801+	1,3	801+	29,2	566			-
801+	6,8	801+	45,8	801+	4,8	801+	44	801+	-
801+	15,5	801+	70,4	521	7,9	801+	46,9	793=	-
801+	5,7	801+	45,1	801+	9,8	801+	55,2	601	-
801+	16,6	801+	6,9	801+	4,7	801+	18,6	801+	-
722	15,5	801+	46,6	801+	3,5	801+	60,7	494=	-
801+	6,4	801+	43,4	801+	71,8	202	37,7	801+	-
801+	5,9	801+	11,7	801+	32,5	522			-
801+	1,7	801+	46,4	801+	2,5	801+	29,4	801+	-
801+	6,6	801+	24,7	801+	28,8	580	34,9	801+	-
801+	4,9	801+	37,1	801+	8,8	801+	36,4	801+	-
801+	9,3	801+	7,4	801+	12,9	801+	15,9	801+	-
801+	8,3	801+	27	801+	15,2	801+	18,8	801+	-
801+	2,4	801+	3,6	801+	7	801+	7,4	801+	-
801+	1,6	801+	23,9	801+	4,6	801+	53,2	641=	-
801+	8,8	801+	17,7	801+	27,6	601	28,5	801+	-
727	26,4	667	65,3	619	14,5	801+	64	422=	-
801+	1,1	801+	11,6	801+	42	418	11,6	801+	-
801+	1,6	801+	46,3	801+	17,7	767	42,7	801+	-
801+	15,2	801+	61,7	667	3,6	801+	61,1	477=	-
801+	8,5	801+	55,4	762	18	759	40	801+	-
801+	8,7	801+	33,3	801+	1,8	801+	41,2	801+	-
801+	13,6	801+	52,1	801+	2	801+	42,8	801+	-
801+	4	801+	60,3	688	3,2	801+	29,6	801+	-
801+	7	801+	28,6	801+	7,4	801+	46	801+	-
794	12,4	801+	68,9	548	4,9	801+	44,1	801+	-
795	22,3	724	56,4	747	5,2	801+	59,1	519	-
671	30,2	612	51,1	801+	1,7	801+	59,6	509=	-
			82,7	297	3,6	801+	47,2	783=	-
801+	9,6	801+	58,9	708	13,6	801+	49,6	711=	-
415	53,6	382	62,5	658	2,4	801+	31,9	801+	-
510	44,1	473	6,1	801+	64,4	242	17	801+	-
			57,2	729	6,9	801+	33,5	801+	-
320	46,9	442	52,2	801+	7,9	801+	33	801+	-
801+	9,1	801+	47,9	801+	5,2	801+	43,1	801+	-
732	23	719	35,9	801+	5	801+	42,6	801+	-
801+	15	801+	45,8	801+	5	801+	49,7	708=	-
			57,2	732	5	801+	35,6	801+	-
801+	6,3	801+	25,9	801+	5,6	801+	31,7	801+	-
801+	3,5	801+	67,8	570	34,4	496	45,1	801+	-
633	31,2	599	14,4	801+	3,8	801+	33,6	801+	-
234	80,5	203	56,9	739	3,3	801+	35,5	801+	-

801+	5,9	801+	20,7	801+	76	176	61,1	477=	-
801+	20,2	760	31,8	801+	37,5	465	49,5	715=	-
592	35,8	539	29,1	801+	52,2	324	31,6	801+	-
46	99,8	35	34,5	801+	14,1	801+	29,5	801+	-
801+	10,5	801+	49,4	801+	5,2	801+	23	801+	-
			64,8	624	76,2	175	41,9	801+	-
801+	9,3	801+	32	801+	7,5	801+	41,7	801+	-
801+	11,9	801+	55,7	757	3,6	801+	36,5	801+	-
801+	2,1	801+	52,8	798	4,7	801+	27,7	801+	-
801+	1,1	801+	48,4	801+	51,2	332	31,3	801+	-
			45,9	801+	90,4	103	36,6	801+	-
801+	11,3	801+	59,6	700	9,8	801+	39,5	801+	-
801+	15,3	801+	33,2	801+	5	801+	48,1	757=	-
801+	10,4	801+	47,6	801+	9,2	801+	35,9	801+	-
574	23,5	715	26,4	801+	13,4	801+	30,8	801+	-
801+	12,2	801+	77,9	385	4,9	801+	64,4	413=	-
			48,7	801+	95,6	72	39,1	801+	-
801+	3,3	801+	62,9	652	13,9	801+	48,1	757=	-
801+	10	801+	67,3	582	15,7	801+	50,9	684=	-
801+	3,9	801+	32,4	801+	13,3	801+	47,1	785=	-
801+	19,7	767	66,4	598	15,3	801+	43,9	801+	-
784	22,9	722	63	651	12,5	801+	37	801+	-
400	54,5	376	48,5	801+	6,4	801+	64,2	417=	-
801+	9,2	801+	53,2	793	15,8	801+	68	351=	-
801+	9,5	801+	71,9	501	3,4	801+	31,9	801+	-
730	26	670	57,2	731	2,5	801+	47	789=	-
801+	9,9	801+	42,7	801+	2,8	801+	34,7	801+	-
492	45,2	460	57,7	722	14,9	801+	64,5	409=	-
801+	3,7	801+	59,9	694	8	801+	44,5	801+	-
388	57,4	355	66,3	604	3	801+	45	801+	-
801+	6,4	801+	93,7	107	18,4	751	41,7	801+	-
702	16,3	801+	45,4	801+	14,5	801+	39,9	801+	-
493	45,2	461	22,2	801+	22,5	682	46,7	799=	-
801+	8,8	801+	66,2	607	22,3	690	52	663=	-
801+	9	801+	42,6	801+	4	801+	43,7	801+	-
228	80,9	198	55,7	756	5,9	801+	31	801+	-
801+	13,5	801+	52	801+	10,6	801+	43,4	801+	-
801+	14,7	801+	25,6	801+	5,6	801+	36,5	801+	-
801+	2,3	801+	67,2	584	11,3	801+	48,2	751=	-
801+	5,7	801+	45,3	801+	4,9	801+			-
801+	15,8	801+	67,5	576	7,1	801+	42,6	801+	-
801+	6,8	801+	66,9	591	21,4	700	44,6	801+	-
801+	14,7	801+	37,9	801+	38,6	450	44,4	801+	-
801+	10,2	801+	45,9	801+	1,3	801+	44	801+	-
801+	7,2	801+	21,2	801+	90	106	13,3	801+	-
801+	10	801+	15	801+	3,5	801+	14,5	801+	-
801+	18,2	792	28,1	801+	22,5	684	41,2	801+	-
689	25,9	671	38,9	801+	2,1	801+	42,9	801+	-
801+	11,9	801+	5,2	801+	12	801+			-
801+	5,8	801+	44,1	801+	80,8	154	28	801+	-
394	48,3	432	16,8	801+	5,3	801+	14,1	801+	-
801+	9,2	801+	46	801+	5,5	801+	41,8	801+	-
349	53,4	384	12,2	801+	5,4	801+	8,9	801+	-

801+	10,9	801+	3,4	801+	1,9	801+	26,3	801+	-
715	26,9	657	49,3	801+	11,3	801+	34,6	801+	-
801+	1	801+	50,8	801+	8,3	801+	25,7	801+	-
418	36,1	532	4,4	801+	15,5	801+	10	801+	-
801+	10,1	801+	7,6	801+	4,1	801+	8,4	801+	-
801+	6,1	801+	29,1	801+	2,3	801+	28,9	801+	-
801+	6	801+	51,5	801+	2,8	801+	39,8	801+	-
801+	5,7	801+	20	801+	38,3	451	12,3	801+	-
801+	6,2	801+	30,4	801+	4,5	801+	30	801+	-
801+	10,1	801+	18,4	801+	3	801+	20,6	801+	-
621	33,5	570	29,2	801+	6,7	801+	41,5	801+	-
			43,6	801+	19,4	736	32,8	801+	-
801+	5,5	801+	36,8	801+	6,6	801+	39,7	801+	-
340	64,2	309	21,9	801+	2,2	801+	21,7	801+	-
801+	12,6	801+	6	801+	2,2	801+	34,9	801+	-
801+	6,8	801+	7,9	801+	9,6	801+	10,2	801+	-
801+	9,1	801+	44	801+	1,7	801+	47,4	776=	-
801+	12	801+	56	749	14,1	801+	42,3	801+	-
801+	14,6	801+	23,2	801+	95,8	69	32	801+	-
801+	6,6	801+	14	801+	3,2	801+	33,1	801+	-
738	25,6	677	51,6	801+	9,2	801+	56,8	560=	-
801+	11,6	801+	18,7	801+	26,3	620	22,1	801+	-
801+	20,8	751	53,1	794	2,1	801+	52,3	656=	-
801+	11	801+	10,1	801+	21	707	53,9	624=	-
801+	12,5	801+	9,3	801+	35,8	479	44,5	801+	-
801+	18,1	793	16,9	801+	3,3	801+			-
801+	1,3	801+	20,4	801+	5,7	801+	9,5	801+	-
801+	8,6	801+	10,5	801+	1,8	801+	15,4	801+	-
801+	5,8	801+	23,3	801+	30,8	537	51,3	677=	-
801+	2,8	801+	63,6	642	20,1	724	36,1	801+	-
801+	6,9	801+	13,1	801+	6,7	801+	19,5	801+	-
801+	5,7	801+	3,4	801+	2,8	801+	26,9	801+	-
801+	9,2	801+	7,3	801+	49,7	348	17,6	801+	-
800	12	801+	6	801+	14,9	801+	15,5	801+	-
801+	13,2	801+	57,9	719	3,3	801+	28,8	801+	-
801+	1,1	801+	96,3	55	35,7	482	29,4	801+	-
8	100	3	19,1	801+	2,6	801+	7,6	801+	-
653	25,5	680	6	801+	5	801+	15,2	801+	-
284	71,7	255	10,2	801+	2,4	801+	32,1	801+	-
801+	6	801+	13,3	801+	26,1	622	43,1	801+	-
801+	9,4	801+	22,7	801+	2,4	801+	38,7	801+	-
			35,3	801+	4,5	801+	33,2	801+	-
801+	13,1	801+	23,4	801+	1,8	801+	53,4	632=	-
801+	4	801+	24	801+	1,6	801+	23	801+	-
801+	11,8	801+	1,3	801+	4,2	801+			-
801+	14,9	801+	12,9	801+	4,7	801+	33,3	801+	-
801+	8,5	801+	20,2	801+	10,7	801+	36,7	801+	-
801+	5,8	801+	31,1	801+	3,1	801+	31,7	801+	-
			65,9	611	49,9	344	42,3	801+	-
801+	17,1	801+	13,2	801+	1,8	801+	24,6	801+	-
801+	16,2	801+	4,5	801+	51,7	327			-
801+	14,2	801+	1,1	801+	30,6	542	8,5	801+	-
790	19,1	776	24,1	801+	17,7	768	35,8	801+	-

801+	10	801+	31,7	801+	27,3	605	30	801+	-
801+	13,3	801+	12,6	801+	29,4	559	29,4	801+	-
801+	8,5	801+	44,4	801+	42,5	412	37,9	801+	-
801+	6	801+	19,6	801+	8,6	801+	18,1	801+	-
718	21,3	745	15,6	801+	2,1	801+	40	801+	-
750	22,2	729	10,7	801+	2,1	801+	46,9	793=	-
379	55,1	373	15,8	801+	17,2	778	16,8	801+	-
801+	16,6	801+	18,6	801+	4,1	801+	55,7	582=	-
801+	5,7	801+	6,1	801+	29,9	550	16,5	801+	-
801+	7,7	801+	38,6	801+	10,8	801+	43	801+	-
366	55,2	372	11,6	801+	7,3	801+	15,2	801+	-
801+	10,1	801+	12,9	801+	16,8	790	15,5	801+	-
801+	7,1	801+	25,2	801+	16,3	801+	20,5	801+	-
552	38,7	510	18,4	801+	2,6	801+	45,1	801+	-
791	17,5	801+	18	801+	12	801+	6,1	801+	-
801+	6	801+	34,7	801+	3,2	801+	47,1	785=	-
801+	6,6	801+	19,8	801+	11,7	801+	28,5	801+	-
801+	8,3	801+	42,3	801+	16,5	796	47	789=	-
120	71,1	262	2,1	801+	7,1	801+	10,1	801+	-
801+	10,6	801+	33,9	801+	1,7	801+	58,6	530=	-
293	70,6	265	3,5	801+	1	801+	18,6	801+	-
801+	5,9	801+	51,8	801+	3,2	801+	32,3	801+	-
371	58,5	349	15,9	801+	7,3	801+	26,4	801+	-
801+	12,5	801+	3,6	801+	4,2	801+	36,7	801+	-
696	27,1	652	19,5	801+	13,2	801+	30,6	801+	-
801+	10,6	801+	29,5	801+	1,7	801+	51	680=	-
698	28,3	636	6	801+	15,3	801+	42,5	801+	-
682	29,7	619	53,8	786	13,6	801+	45,7	801+	-
491	29,9	618	10,8	801+	9,3	801+	9,4	801+	-
801+	8,7	801+	14,1	801+	48	360	32	801+	-
801+	8,8	801+	25,2	801+	3,4	801+	24,6	801+	-
801+	7,3	801+	13,5	801+	1,8	801+	30,4	801+	-
801+	8,2	801+	28,7	801+	1,7	801+	35,8	801+	-
801+	12,3	801+	28,5	801+	5,7	801+	24,9	801+	-
801+	9,3	801+	6,1	801+	1,9	801+	39,8	801+	-
801+	6,7	801+	27,3	801+	3,2	801+	44,6	801+	-
801+	8,2	801+	38	801+	2,5	801+	32,5	801+	-
801+	16,4	801+	24,6	801+	35,6	484	45,7	801+	-
801+	7,3	801+	73,3	484	5,7	801+	48,1	757=	-
801+	6,5	801+	2	801+	9,2	801+	30,1	801+	-
801+	10,1	801+	46,5	801+	5,1	801+	42,1	801+	-
801+	18,7	785	28,5	801+	2,5	801+	15,7	801+	-
			63,4	645	5,4	801+			-
801+	7,3	801+	11,1	801+	11,6	801+	17,8	801+	-
801+	6,6	801+	49,3	801+	5,3	801+	22,7	801+	-
801+	9,3	801+	21,8	801+	53,7	312	14,3	801+	-
140	93,9	116	16,8	801+	5,9	801+	19	801+	-
700	28	637	11,5	801+	1,7	801+	34,1	801+	-
801+	5,9	801+	33,5	801+	5,9	801+	17,3	801+	-
801+	4,2	801+	28,8	801+	3,4	801+	34,4	801+	-
801+	7,8	801+	18,2	801+	6,4	801+	23,3	801+	-
583	35,5	542	31,2	801+	5,1	801+	26,2	801+	-
801+	8,9	801+	69,6	538	5,3	801+	32,2	801+	-

765	21,7	735	28,2	801+	21,9	696	47,5	774=	-
460	49	425	23,9	801+	1,8	801+	41,4	801+	-
801+	1,2	801+	6,4	801+	13	801+	16,8	801+	-
681	17,8	801+	2,4	801+	2,1	801+	7,3	801+	-
801+	1,2	801+	39,1	801+	18,4	750	43,7	801+	-
801+	7,2	801+	13,3	801+	2,3	801+	41,8	801+	-
801+	6,1	801+	15,6	801+	2,1	801+	39,8	801+	-
801+	6,5	801+	45	801+	2,5	801+	53	646=	-
801+	1,4	801+	9,4	801+	26,5	616	10,2	801+	-
801+	5,7	801+	14,8	801+	4,8	801+	30,1	801+	-
801+	1,5	801+	44	801+	2,7	801+	32,3	801+	-
801+	9,2	801+	18,3	801+	7	801+	30,9	801+	-
801+	8,1	801+	11,3	801+	30,3	548	33,9	801+	-
801+	6,3	801+	19,3	801+	22,4	688	32	801+	-
801+	5,3	801+	9,2	801+	6,4	801+	32,5	801+	-
801+	2,4	801+	34,3	801+	4,8	801+	39,7	801+	-
801+	7,6	801+	18,3	801+	6,8	801+	47,5	774=	-
801+	6	801+	27,1	801+	10,8	801+	44,2	801+	-
801+	7,4	801+	5,6	801+	15,3	801+	11	801+	-
801+	6,3	801+	18,5	801+	13,3	801+	28,5	801+	-
801+	2,1	801+	3,7	801+	2,3	801+	21,8	801+	-
801+	3,3	801+	16,8	801+	11,4	801+	23,3	801+	-
801+	7	801+	13,1	801+	73,8	189	28,8	801+	-
801+	8,9	801+	26,5	801+	14,8	801+	43,7	801+	-
801+	5,8	801+	7,1	801+	27,5	602	10,5	801+	-
			10,1	801+	1,5	801+	18	801+	-
			7,7	801+	1,5	801+	20,5	801+	-
801+	1,4	801+	26,8	801+	7,1	801+	41	801+	-
801+	1,8	801+	10,1	801+	4,8	801+	32	801+	-
801+	12	801+	5,2	801+	7,3	801+	24,5	801+	-
801+	3,1	801+	10,9	801+	9,2	801+	19,1	801+	-
801+	1,3	801+	48	801+	22,6	680	31,8	801+	-
801+	1,8	801+	48,7	801+	20,6	715	41,4	801+	-
801+	5,9	801+	58,3	713	6,8	801+	36,1	801+	-
801+	6,5	801+	52,5	800	8,4	801+	55,7	582=	-
801+	8,1	801+	26,5	801+	5,7	801+	49,6	711=	-
801+	6,1	801+	41,7	801+	8	801+	36,2	801+	-
801+	5,8	801+	57	736	17,6	770	55,7	582=	-
801+	5,6	801+	13,8	801+	56,4	295	18,1	801+	-
801+	14,2	801+	28,5	801+	13,8	801+	27,3	801+	-
801+	8,3	801+	8,3	801+	2,7	801+	37,9	801+	-
801+	7,2	801+	10,8	801+	2,8	801+	32,5	801+	-
801+	7,1	801+	20	801+	2,7	801+	43,1	801+	-
801+	5,7	801+	4,1	801+	41,1	425	33,3	801+	-
524	42,9	485	42	801+	4,9	801+	29,2	801+	-
801+	8,7	801+	76,4	414	6,6	801+	35,8	801+	-
			55,9	750	3,6	801+	29,6	801+	-
505	29,1	626	74,6	448	13,6	801+	39,3	801+	-
801+	7,9	801+	36,6	801+	9,4	801+	44,1	801+	-
801+	7,1	801+	17,4	801+	58,5	280	29,6	801+	-
801+	9,1	801+	28,6	801+	5	801+	36,8	801+	-
456	49,2	421	11,8	801+	5,9	801+	25,4	801+	-
801+	11,1	801+	75,6	428	75,8	178	42,6	801+	-

801+	1,8	801+	60	692	44,3	398	39,8	801+	-
446	33,9	565	50,9	801+	2,4	801+	36,3	801+	-
801+	9,8	801+	18,1	801+	5,1	801+	23,2	801+	-
801+	16,4	801+	25,5	801+	5,1	801+	47,9	763=	-
801+	13,9	801+	34,7	801+	5,2	801+	36,4	801+	-
801+	1,1	801+	36,6	801+	5,8	801+	29,8	801+	-
801+	1	801+	34,7	801+	14,2	801+	20	801+	-
409	54,6	375	42,8	801+	2,2	801+	34	801+	-
465	32,4	586	8,2	801+	21,2	704	29,8	801+	-
801+	1,7	801+	13,9	801+	5,6	801+	21,3	801+	-
801+	1,8	801+	53,5	788	84,9	137	23,3	801+	-
801+	1	801+	26,3	801+	5,7	801+	15,6	801+	-
801+	6	801+	54,4	777	3,3	801+	46,6	801+	-
737	14,7	801+	41,9	801+	15	801+	35,1	801+	-
801+	5	801+	24,5	801+	16,3	801+	27,8	801+	-
801+	5,7	801+	30,2	801+	28,8	577	26,4	801+	-
801+	3,4	801+	49,6	801+	5	801+	32,8	801+	-
			82,1	312	30,7	538	31,2	801+	-
564	24,2	702	28,9	801+	5	801+	24,2	801+	-
801+	5,6	801+	55,5	760	5	801+	23,4	801+	-
801+	19,7	768	36,2	801+	2,5	801+	15,8	801+	-
801+	6	801+	39,5	801+	17,7	765	50,6	693=	-
429	44,2	472	9,9	801+	5,7	801+	34,6	801+	-
506	37,4	523	45,4	801+	13,2	801+	21,8	801+	-
801+	5,6	801+	23,5	801+	4,4	801+	39,3	801+	-
801+	10,1	801+	50,2	801+	15,3	801+	42,4	801+	-
801+	8	801+	6,9	801+	20,3	722	21,4	801+	-
627	20,3	758	9,3	801+	39	444	31,8	801+	-
801+	4,1	801+	41,3	801+	89,1	113	20,5	801+	-
801+	12	801+	59,3	703	10,1	801+	44,4	801+	-
801+	2,3	801+	13,7	801+	3,2	801+	28,9	801+	-
801+	7,5	801+	52,3	801+	22,4	687	44,8	801+	-
801+	7,8	801+	61,6	669	9,1	801+	41,5	801+	-
687	25	685	25,1	801+	5,7	801+	30,3	801+	-
801+	9,4	801+	37	801+	16	801+	46,3	801+	-
801+	3,7	801+	61,4	672	9,4	801+	22,8	801+	-
580	23,2	717	64	635	2,4	801+	30,1	801+	-
801+	14,8	801+	29,8	801+	32,8	518	42,2	801+	-
774	23,6	712	33	801+	26,3	619	37,6	801+	-
612	27,9	642	2,7	801+	4,3	801+	15,9	801+	-
801+	12	801+	69,8	535	5,2	801+	53	646=	-
314	58,1	351	15	801+	5,4	801+	12,1	801+	-
801+	11,4	801+	47,6	801+	2,4	801+	22,1	801+	-
770	18,5	788	7,9	801+	4,6	801+	30,3	801+	-
801+	4,2	801+	24,9	801+	22,3	691	22,3	801+	-
801+	3,6	801+	9,5	801+	14,5	801+	9,6	801+	-
801+	6,1	801+	53,9	784	2,9	801+	40	801+	-
801+	6,1	801+	7,4	801+	22,6	678	30,2	801+	-
772	20,4	754	7,2	801+	7,5	801+			-
276	73,2	247	14,1	801+	2,1	801+	22,7	801+	-
801+	6,7	801+	59,7	699	2,9	801+	36,1	801+	-
684	17,6	801+	26,2	801+	15	801+	29,2	801+	-
801+	15,9	801+	22,2	801+	2,1	801+	40,6	801+	-

			8,1	801+	4,8	801+	20,3	801+	-
801+	6,8	801+	34	801+	6,3	801+	33,2	801+	-
423	35,6	540	17,9	801+	12,4	801+	25,7	801+	-
801+	5,5	801+	9,2	801+	8,3	801+	32,5	801+	-
801+	7,1	801+	16,9	801+	6,6	801+	25,2	801+	-
801+	9,8	801+	14,1	801+	1	801+	18,6	801+	-
344	56,4	364	11,4	801+	7,2	801+	25,4	801+	-
801+	18,2	791	14,6	801+	6,4	801+	26,9	801+	-
801+	6,2	801+	27,7	801+	6,6	801+	28,3	801+	-
801+	5,5	801+	12,1	801+	11,6	801+	24,9	801+	-
801+	7,9	801+	8,4	801+	1,9	801+	6,6	801+	-
801+	1,1	801+	12,9	801+	5,1	801+	34,4	801+	-
656	30,9	604	6,6	801+	24,2	653	38,8	801+	-
410	37,1	525	4,2	801+	5,9	801+			-
801+	7,8	801+	13,7	801+	1,8	801+	14,4	801+	-
581	32,4	585	10,3	801+	5,5	801+	13,7	801+	-
			20,8	801+	4,3	801+	25,4	801+	-
			12,6	801+	4,5	801+	22	801+	-
801+	7,4	801+	30,4	801+	1,7	801+	41,2	801+	-
595	27,5	645	14,4	801+	3,9	801+	17,7	801+	-
801+	11,2	801+	3,8	801+	4,1	801+	24,1	801+	-
801+	7,7	801+	11	801+	10,3	801+	23,9	801+	-
801+	7,6	801+	3,3	801+	1,8	801+	23,6	801+	-
801+	1,7	801+	6,3	801+	3,9	801+	37	801+	-
801+	19,2	775	15,5	801+	14,2	801+	10,4	801+	-
801+	6,2	801+	12,5	801+	3,1	801+	39,6	801+	-
801+	14,6	801+	3,9	801+	26,6	614	26,6	801+	-
801+	6,9	801+	9,8	801+	3,3	801+	19,8	801+	-
801+	4,5	801+	3	801+	4,2	801+	21,8	801+	-
725	22,2	727	6	801+	4	801+	29,7	801+	-
801+	5,6	801+	6,7	801+	2,9	801+	28,7	801+	-
801+	17,2	801+	9,4	801+	51,8	325	24,8	801+	-
			9,8	801+	4,1	801+	18	801+	-
801+	14,2	801+	12,3	801+	10	801+	30	801+	-
701	27,9	639	26,1	801+	2,3	801+	49,5	715=	-
801+	6	801+	32,4	801+	16,4	800	36,1	801+	-
801+	7,2	801+	2,4	801+	4,2	801+	31,3	801+	-
801+	10	801+	24,9	801+	1,4	801+	32,2	801+	-
801+	7,1	801+	26,7	801+	3,1	801+	22,6	801+	-
801+	16,1	801+	11,9	801+	1,6	801+	11,8	801+	-
674	18	796	22,3	801+	3,5	801+	20,3	801+	-
801+	6,1	801+	13	801+	7,3	801+	34,1	801+	-
509	35,4	545	25,2	801+	5,3	801+	34,3	801+	-
801+	7,3	801+	52,2	801+	2,9	801+	48	762	-
801+	7,4	801+	3,5	801+	9,4	801+	27,7	801+	-
			55,8	751	3,1	801+	36,2	801+	-
341	53,2	386	1,9	801+	1,9	801+	5,3	801+	-
801+	4,6	801+	13,7	801+	2,3	801+	49	732	-
801+	1,5	801+	38,9	801+	2,5	801+	35,9	801+	-
801+	1,3	801+	21,9	801+	2,5	801+	26,7	801+	-
801+	2,6	801+	20,2	801+	16,1	801+	39,3	801+	-
801+	6,3	801+	24,6	801+	9,5	801+	23,5	801+	-
801+	8,9	801+	11,2	801+	63,1	247	25,9	801+	-

