

Menetelmäkuvaus 1.16.B

Rekisteriseuranta, Tautiluokitus

Muunnos ICD9 – ICD8, ICD 9 järjestyksessä

Muunnos ICD9 – ICD8, ICD 8 järjestyksessä

ICD9-koodin muunnoksessa ICD8-koodiksi tapahtuneet muutokset

päivitystaso 1989		päivitystaso 1991		Total tapaukset 1989 kpl
ICD9	ICD8	ICD9	ICD8	
1639	1639	163	16301	-
2379	2399	237	238	-
2509	2509	250	25000	42
2889	2889	288	289	-
2909	2909	290	29000	1
2939	2929	293	294	1
2949	2939	294	294	1
3897	3889	389	389	-
4240	4249	4240	4240	9
4241	4249	4241	4241	3
4589	4589	458	4580	-
4879	4709	487	471	-
5069	5199	506	516	-
5559	5639	555	5630	-
5569	5639	556	56310	3
5799	5699	579	269	-
6179	6259	617	6253	-
6199	6299	619	616	-
6449	6619	644	63497	-
6459	6619	645	63498	-
6469	6399	646	634	-
6479	6309	647	634	-
6489	6339	648	634	-
6549	6559	654	654	-
6559	6619	655	655	-
6569	6619	656	657	-
6579	6619	657	657	-
7289	7329	728	733	1
7580	3155	7580	7593	-
9259	8739	925	920	-
9269	8799	926	922	-
9279	8849	927	923	-
9289	8949	928	927	1

10.11.92/AR

päiv. 14.9.94

Työkyvyttömyyden ja kuolinsyiden paitsi E-nimistön ICD9-koodien
muuntaminen ICD8-koodeiksi.

ICD9 --> ICD8

I Tartunta- ja loistaudit

001	000
0020A	001
0021A	002
0022A	002
0023A	002
0029X	002
00299	002
003	003
004	004
005	005
006	006
007	007
008	008
009	009
010	01109
011	011
012	012
013	013
014	014

015	015
016	016
017	017
018	018
020	020
021	021
022	022
023	023
024	024
025	025
026	026
027	027
030	030
031	031
032	032
033	033
034	034
035	035
036	036
037	037
038	038
039	113
040	039
041	039
0450A	040
0450B	040
0450C	040
0450X	040
0451A	041
0451B	041
0451C	041
0451X	041
0452A	042
0452B	042
0452C	042
0452X	042
0459A	043
0459B	043
0459C	043

0459X	043
04599	043
046	07988
047	045
048	046
049	0798
050	050
051	051
052	052
053	053
054	054
055	055
056	056
057	057
060	060
061	061
062	062
063	063
064	064
065	067
066	068
070	070
071	071
072	072
073	073
074	074
075	075
076	076
077	078
078	079
079	0798
080	080
081	081
082	082
083	083
084	084

085	085
086	086
087	088
088	089
090	090

091	091
092	092
093	093
094	094
095	095
096	096
097	097
098	098
099	099
100	100

101	101
102	102
103	103
104	104
110	110

111	111
112	112
114	114
115	115
116	116
117	117
118	117
120	120

121	121
122	122
123	123
124	124
125	125
126	126
127	127
128	128
129	129
130	130

131	131
132	132
133	133
134	134
135	135
136	136

1370A	0190
1370B	0190
1370C	0190
1370D	0190
1370E	0190
1370F	0190
1370X	0190
1371X	0191
1372X	0192
1373X	0193
1374X	019
13799	019

138	044
139	066

II Kasvaimet

140	140
141	141
142	142
143	143
144	144
145	145
146	146
147	147
148	148
149	149
150	150

151	151
152	152
153	153
154	154
155	155
156	156
157	157
158	158
159	159
160	160
161	161
162	162
163	16301
164	163
165	163
170	170
171	171
172	172
173	173
174	174
175	174
179	182
180	180
181	181
182	182
183	183
184	184
185	185
186	186
187	187
188	188
189	189
190	190
191	191
192	192
193	193
194	194
195	195

199	199
200	200

201	201
202	202
203	203
204	204
205	205
206	206
207	207
208	207
210	210

211	211
-----	-----

2120A	212
2121A	212
2122A	212
2123A	212
2124A	212
2125A	212
2126A	2261
2127A	212
2128X	212
2129X	212
21299	212

213	213
214	214
215	215
216	216
217	217
218	218
219	219
220	220

221	221
222	222
223	223
224	224
225	225
226	226

227	226
228	227
229	228
230	230
231	231
232	232
233	234
234	239
235	230
236	235
2370A	238
2371A	238
2372A	238
2373A	238
2374A	238
2375A	238
2376A	238
2377A	7434
2379X	238
23799	238
2380A	232
2381A	232
2382A	232
2383A	232
2384A	208
2385A	232
2386A	232
2387A	232
2387B	232
2387X	232
2388X	232
2389X	232
23899	232
239	239

III Umpieritys- ja aineenvaihduntasairaudet sekä ravitsemus- ja immuunijärjestelmän häiriöt

240 240

241 241

242 242

243 243

244 244

245 245

246 246

2500A 25000

2500B 25000

2500C 25000

2500X 25000

2501A 25007

2501B 25007

2501C 25007

2501X 25007

2502A 25007

2502B 25007

2502C 25007

2502X 25007

2503A 25004

2503B 25004

2503C 25004

2503X 25004

2504A 25002

2504B 25002

2504C 25002

2504X 25002

2505A 25005

2505B 25005

2505C 25005

2505X 25005

2506A 25008

2506B 25008

2506C 25008

2506X 25008

2507A 25008

2507B 25008

2507C 25008

2507X	25008
2508A	25008
2508B	25008
2508C	25008
2508X	25008
25099	25000

251	251
252	252

2530A	2530
2530B	2530
2530C	2530
2531A	253
2531X	253
2532A	2531
2532B	2531
2533A	253
2533B	253
2534A	253
2534B	253
2534C	253
2534X	253
2535A	253
2536X	253
2537A	253
2538A	253
2538X	253
2539X	253
25399	253

254	254
255	255

256	256
257	257
258	258
259	258
260	267

261	268
262	267

263	267
264	260
2650A	261
2650X	261
2651X	261
2652A	262
26599	261
266	263
267	264
268	265
269	266
270	270
271	271
272	272
273	275
274	274
2750A	2732
2750X	2732
2751A	2733
2751B	2733
2751X	2733
2752A	273
2753A	2734
2753X	2734
2754A	273
2754B	273
2754C	273
2754D	273
2754X	273
2758A	273
2758B	273
2758X	273
2759X	273
27599	273
276	788
2770A	2730
2771A	2731

2771B	2731
2771C	2731
2771X	2731
2772A	273
2773A	276
2773B	276
2773C	276
2774A	273
2774X	273
2775A	273
2775B	273
2776A	273
2776B	273
2776X	273
2778A	273
2778B	273
2778X	273
2779X	273
27799	273
278	277
2790A	2751
2790B	2751
2790C	2751
2790D	2751
2790X	2751
2791A	275
2791X	275
2792A	275
2793X	275
2794X	275
2798A	275
2798B	275
2798X	275
2799X	275
27999	275

IV Vertamuodostavien elinten ja veren sairaudet

280 280

281 281

282 282

283 283

284 284

285 285

286 286

287 287

2880A 288

2880B 288

2880C 288

2880X 288

2881A 289

2882A 289

2883A 289

2883B 289

2883C 289

2883X 289

2888A 289

2888B 289

2888X 289

2889X 289

28899 289

289 289

V Mielenterveyden häiriöt

290 29000

291 291

292 304

293 294

294 294

2951A 295

2951B	295
2951C	295
2951D	295
2951E	295
2951F	295
2952A	295
2952B	295
2952C	295
2952D	295
2952E	295
2952F	295
2953A	2953
2953B	2953
2953C	2953
2953D	2953
2953E	2953
2953F	2953
2954A	295
2956A	295
2956B	295
2956C	295
2956D	295
2956E	295
2956F	295
2957A	2957
2959A	295
2959B	295
2959C	295
2959D	295
2959E	295
2959F	295
29599	295
2961A	2962
2961B	2962
2961C	2962
2961D	2962
2961E	2962
2961F	2962
2961G	2962
2962A	2961
2962B	2961
2962C	2961

2962D	2961
2962E	2961
2962F	2961
2962G	2961
2963A	296
2963B	296
2963C	296
2963D	296
2963E	296
2963F	296
2963G	296
2964A	296
2964B	296
2964C	296
2964D	296
2964E	296
2964F	296
2964G	296
2967A	296
2968A	296
29699	296
297	297
298	298
299	299
3000A	3000
3000B	3000
3000C	3000
3001A	300
3001B	300
3001C	300
3001D	300
3001E	300
3001X	300
3002B	3002
3002C	3002
3002D	3002
3002X	3002
3003A	300
3004A	3004
3006A	300
3007A	300

3008A	305
3009X	300
30099	300
3010A	3010
3011D	301
3012A	3012
3012C	3012
3014A	301
3015A	301
3015B	301
3016A	3016
3017A	3017
3018B	3018
3018C	3018
3018D	3018
3018E	3018
3018X	3018
30199	301
302	302
303	303
304	304
305	977
307	306
309	307
310	309
312	301
313	308
314	306
315	306
316	306
317	310
3180A	312
3180B	312
3181A	313
3181B	313
3182A	314
3182B	314
31899	315

319 315

VI Hermoston ja aistimien sairaudet

320 320

322 320

323 323

324 322

325 321

326 324

3300A 333

3301A 333

3301B 333

3301X 333

3308A 33120

3308X 33120

3309X 333

33099 333

3310A 2901

3311A 2901

3312X 347

3313A 347

3314A 347

3318X 347

3319X 347

33199 347

3320A 3420

3321A 342

33299 342

333 331

334 332

3350A 348

3350B 348

3351A 348

3351B	348
3351X	348
3352A	330
3352B	330
3352C	330
3352D	330
3352E	330
3352X	330
3358X	348
3359X	348
33599	348
336	349
337	358
340	340
341	341
342	344
343	343
344	344
345	345
346	346
3470A	3470
3471A	3470
3472A	347
3478X	347
34799	347
348	347
349	347
350	351
351	350
352	355
353	352
354	357
355	353
356	354
357	354
358	733
359	330
360	366

361	376
362	377
363	365
364	364
365	375
366	374
367	370
368	377
369	379
370	363
371	371
3720A	360
3721A	360
3723A	360
3724A	372
3725A	360
3726A	360
3727A	360
3728X	360
3729X	360
37299	360
373	361
374	378
375	368
376	369
377	367
378	373
379	378
380	380
381	384
382	381
383	383
384	387
385	387
386	385
387	386
388	387
389	389

VII Verenkiertoelinten sairaudet

390 390

391 391

392 392

393 393

394 394

395 395

396 396

397 397

398 398

401 401

402 402

403 403

404 404

405 403

410 410

411 411

412 412

413 413

414 414

415 450

416 426

417 458

420 420

421 421

422 422

423 423

4240A 4240

4240B 4240

4240X 4240

4241A 4241

4241B	4241
4241C	4241
4242A	424
4243A	424
4249A	424
4249X	424
42499	424
4250A	425
4251A	425
4253A	425
4254A	425
4255A	303
4258A	425
4259X	425
42599	425
426	427
427	427
428	428
429	429
430	430
431	431
432	431
433	432
4340A	433
4341A	434
4349A	433
4349X	433
43499	433
435	435
436	436
437	437
438	438
4400A	440
4401A	440
4402A	4402
4408X	440
4409X	440

44099 440

441 441

442 442

443 443

444 444

446 446

447 447

448 448

451 451

452 452

453 453

454 454

455 455

456 456

457 457

458 4580

459 458

VIII Hengityselinten taudit

460 460

461 461

462 462

463 463

464 464

465 465

466 466

470 504

471 505

472 502

473 503

474 500

475 501

476 506

477 507

478 508

480	480
481	481
482	482
483	483
485	486
487	471
490	490
491	491
492	492
493	493
494	518
495	516
496	519
500	515
501	515
502	515
503	516
504	516
505	515
506	516
507	519
508	519
510	510
511	511
512	512
513	513
515	517
5160A	519
5161A	519
5162A	519
5163A	5170
5168X	519
51699	519
518	519
519	519

IX Ruoansulatuselinten sairaudet

520 520

521 521

522 522

523 523

524 524

525 525

526 526

527 527

528 528

529 529

5300A 530

5301A 530

5301B 530

5301C 530

5301D 530

5301X 530

5302A 530

5302B 530

5303A 530

5303B 530

5304A 530

5305A 530

5305B 530

5306A 530

5306X 530

5307A 530

5308A 5513

5308X 5513

5309X 530

53099 530

531 531

532 532

534 534

535 535

536 536

537 537
540 540

541 541
542 542
543 543
550 550

551 553
552 553
553 551
555 5630
556 56310
557 44420
558 561
560 560

562 562
564 564
565 565
566 566
567 567
568 568
569 569
570 570

5710A 571
5711A 571
5712A 5710
5713X 571
5714A 571
5714B 571
5714C 571
5714X 571
5715A 571
5716A 571
5716X 571
5718X 571
5719X 571
57199 571

572 572
573 573

574	574
575	575
576	576
577	577
578	785
579	269

X Virtsa- ja sukupuolielinten taudit

580	580
581	581
582	582
583	583
584	580
585	792
587	584
588	583
589	584
590	590
591	591
592	592
593	593
594	594
595	595
596	596
597	597
598	598
599	599
600	600
601	601
602	602
603	603
604	604
605	605
606	606
607	607

608	607
610	610
611	611
614	614
615	622
616	620
617	6253
618	623
619	616
620	615

6210A	625
6211A	625
6212A	625
6213A	625
6213B	625
6213C	625
6213D	625
6213X	625
6214A	625
6215A	625
6216A	624
6218X	625
6219X	625
62199	625

622	621
623	629
624	629
625	626
626	626
627	627
628	628
629	629

XI Raskauden, synnytyksen ja lapsivuoteuden taudit ja tilat

630	6342
-----	------

631	645
632	645
633	631
634	643
635	640
636	642
637	645
638	642
639	642
640	653
641	632
642	637
643	638
644	63497
645	63498
646	634
647	634
648	634
650	650
651	650
652	656
653	654
654	654
655	655
656	657
657	657
658	661
659	661
660	661
661	661
662	657
663	661
664	658
665	659
666	653
667	652
668	662
669	661
670	670

671	671
672	672
673	673
674	674
675	678
676	678

XII Ihon ja ihonalaiskudoksen taudit

680	680
681	681
682	682
683	683
684	684
685	685
686	686
690	690
691	691
692	692
693	692
6940A	693
6941A	694
6942A	694
6944A	694
6944B	694
6944C	694
6944D	694
6945A	694
6945B	694
6946A	694
6948A	694
6948B	694
6948X	694
69499	694
695	695
696	696

697	697
698	698
700	700
701	701
702	702
703	703
704	704
705	705
706	706
707	707
708	708
709	709

XIII Tuki- ja liikuntaelinten sairaudet

7100A	7341
7101A	7340
7101B	7340
7101X	7340
7102A	734
7102B	734
7103A	7160
7103B	7160
7104A	7161
7108X	734
7109X	734
71099	734
7110A	710
7110B	710
7110C	710
7110D	710
7110E	710
7110F	710
7110G	710
7110H	710
7110K	710
7110L	710
7110X	710

7111A	711
7111B	711
7111C	711
7111D	711
7111E	711
7111F	711
7111G	711
7111H	711
7111K	711
7111L	711
7111X	711
7113A	711
7113B	711
7113C	711
7113D	711
7113E	711
7113F	711
7113G	711
7113H	711
7113K	711
7113L	711
7113X	711
7115A	711
7115B	711
7115C	711
7115D	711
7115E	711
7115F	711
7115G	711
7115H	711
7115K	711
7115L	711
7115X	711
7118A	711
7118B	711
7118C	711
7118D	711
7118E	711
7118F	711
7118G	711
7118H	711
7118K	711
7118L	711

7118X	711
7119A	711
7119B	711
7119C	711
7119D	711
7119E	711
7119F	711
7119G	711
7119H	711
7119K	711
7119L	711
7119X	711
71199	711

712	715
713	715
714	712
715	713
716	715
717	724
718	729
719	729
720	7124

7210A	71310
7211A	7131
7212A	71311
7212B	71311
7213A	71312
7214A	71312
7215A	7131
7216A	7131
7218X	7131
7219X	7131
72199	7131

7220A	725
7221A	725
7223A	725
7224A	7250
7224B	7250
7225A	7251
7225B	7251

7226X	725
7227A	725
7227B	725
7227C	725
7228A	725
7228B	725
7228C	725
7229X	725
72299	725
7230A	728
7230B	728
7231A	7280
7232A	728
7233A	7282
7234A	728
7235A	728
7238X	728
7239X	728
72399	728
7240A	728
7240B	728
7241A	7285
7242A	728
7244A	728
7245A	7287
7246A	728
7247A	728
7248X	728
7249X	728
72499	728
725	718
726	71798
7270A	731
7270B	731
7270C	731
7270X	731
7271A	730

7273A	731
7274A	731
7274X	731
7275A	731
7275X	731
7276A	731
7276B	731
7276C	731
7276D	731
7276E	731
7276F	731
7276G	731
7276X	731
7278X	731
7279X	731
72799	731
728	733
729	718
730	720
731	721
732	722
7330A	7230
7330B	7230
7331A	723
7332A	723
7332B	723
7332X	723
7333A	723
7334A	723
7334B	723
7334C	723
7334D	723
7334X	723
7335A	723
7335X	723
7336A	723
7337A	723
7338A	723
7339X	723
73399	723

734	736
735	737
736	738
737	735

7380A	738
7381A	738
7382A	738
7383A	738
7384A	728
7385A	738
7386A	738
7387A	738
7388X	738
7389X	738
73899	738

739	738
-----	-----

XIV Synnynnäiset epämuodostumat

740	740
-----	-----

741	741
-----	-----

7420A	743
7421A	743
7422A	743
7423A	742
7424A	743
7425A	743
7428X	743
7429X	743
74299	743

743	744
744	745
745	746

746	746
747	747
748	748
749	749
750	750
751	751
752	752
753	753
7540A	754
7541A	754
7542A	7561
7543A	7556
7543B	7556
7544A	754
7544B	754
7544X	754
7545A	754
7545B	754
7545C	754
7545D	754
7545X	754
7546A	754
7546B	754
7546C	754
7546X	754
7547A	754
7547B	754
7547X	754
7548A	754
7548B	754
7548C	754
7548D	754
7548X	754
75499	754
755	755
7560A	756
7560X	756
7561A	7561
7561B	7561

7561C	7561
7561D	7561
7561X	7561
7562A	756
7563A	756
7564A	756
7565A	756
7566A	756
7566B	756
7566C	756
7566D	756
7566X	756
7567A	756
7567B	756
7567C	756
7567X	756
7568A	756
7568B	756
7568C	756
7568X	756
7569X	756
75699	756
757	757
7580A	7593
7581A	759
7582A	759
7583A	759
7584A	759
7585X	759
7586A	759
7587A	759
7588A	759
7588B	759
7588C	759
7588D	759
7588E	759
7588X	759
7589X	759
75899	759
759	758

XV Perinataalisten sairauksien ja kuolleisuuden syitä

760 760

761 769

762 770

763 768

764 777

765 777

766 7781

767 772

768 776

769 776

770 776

771 778

772 7782

773 774

774 775

775 778

776 778

777 778

778 778

779 778

XVI Oireita ja epätäydellisesti määriteltyjä tapauksia

7800A 780

7801A 780

7802A 780

7802B 780

7802X 780

7803A 780

7804A 780

7806A 780

7807A 788

7808A 780

7809X 780

78099	780
781	781
782	788
783	788
7840A	791
7841A	781
7842A	781
7843A	781
7843B	781
7843C	781
7843D	781
7843E	781
7843X	781
7844A	781
7844B	781
7844C	781
7844D	781
7844E	781
7844F	781
7844G	781
7844H	781
7844K	781
7844L	781
7844X	781
7845A	781
7845B	781
7845C	781
7845D	781
7845E	781
7845X	781
7846A	781
7846B	781
7846C	781
7846D	781
7846E	781
7846F	781
7846X	781
7847A	781
7848A	781
7849A	781
7849B	781

7849C	781
7849D	781
7849X	781
78499	781

7850A	782
7851A	782
7852A	782
7854A	445
7855A	782
7855B	782
7855X	782
7856A	782
7859X	782
78599	782

786	783
787	784
788	786
789	785
790	788

791	789
792	788
793	788
794	788
795	788
796	788
797	794
798	795

799	796
-----	-----

XVII Vammat ja myrkytykset

800	800
-----	-----

801	801
-----	-----

802	802
-----	-----

803	803
805	805
806	806
807	807
808	808
810	810
811	811
812	812
813	813
814	814
815	815
816	816
817	817
819	819
820	820
821	821
822	822
823	823
824	824
825	825
826	826
827	827
828	828
830	830
831	831
832	832
833	833
834	834
835	835
836	836
837	837
838	838
839	839
840	840
841	841
842	842
843	843
844	844
845	845

846	846
847	847
848	848
850	850
851	851
852	852
853	853
854	854
860	860
861	861
862	862
863	863
864	864
865	865
866	866
867	867
868	868
869	869
870	870
871	870
872	872
873	873
874	874
875	875
876	876
877	877
878	878
879	879
880	880
881	881
882	882
883	883
884	884
885	885
886	886
887	887
890	890
891	891

892	892
893	893
894	894
895	895
896	896
897	897
900	873

901	862
902	868
903	884
904	894

9050A	803
9051A	805
9052A	813
9053A	820
9054A	823
9055A	829
9056A	837
9057A	848
9058A	848
9059A	885
90599	885

9060A	873
9061A	882
9062A	910
9063A	922
9064A	922
9065A	947
9066A	947
9067A	947
9068X	947
9069X	947
90699	947

9070A	851
9071A	950
9072A	958
9073A	958
9074A	953

9075A	955
9079X	959
90799	959

908	996
909	996
910	910

911	911
912	912
913	913
914	914
915	915
916	916
917	917
918	918
919	918
920	920

921	921
922	922
923	923
924	927
925	920
926	922
927	923
928	927
929	929
930	930

931	931
932	932
933	933
934	934
935	935
936	936
937	937
938	938
939	939
940	940

941	941
942	942

943	943
944	944
945	945
946	949
947	949
950	950

951	951
952	958
953	952
954	959
955	953
956	955
957	959
958	995
959	996
960	960

961	961
962	962
963	963
964	964
965	965
966	966
967	967
968	968
969	970
970	970

971	972
972	973
973	974
974	975
975	976
976	977
977	977
978	977
979	977
980	980

981	981
982	982
983	983

984	984
985	985
986	986
987	987
988	988
989	989
990	990

991	991
992	992
993	993
994	994
995	994
996	997
997	995
998	998

9990A	99988
9991A	99988
9992A	99988
9993A	99988
9994A	99988
9995A	99988
9996A	99988
9997A	99988
9998X	99988
99988	99988

10.11.92/AR
päiv.11.10.93

E-nimistön ICD9-koodien muuntaminen ICD8-koodeiksi.

(E800=800)

ICD9 -> ICD8

800	807
801	819
802	820
803	825
804	827
810	830
819	838
820	840
821	842
822	846
829	844
830	927
840	859
850	869
860	939
861	939
862	939
863	939
864	939
865	939
869	939
870	939
879	939
880	880
881	882
882	884

883	885
889	887
890	890

891	899
892	899
893	899
894	899
899	899
900	900

901	901
902	902
903	904
904	905
905	906
906	907
907	908
909	909
910	910

911	911
912	913
913	914
914	915
920	916

921	918
922	928
923	920
924	921
925	922
926	925
927	924
928	926
929	929
930	939

931	939
932	939
933	939
934	939
935	939

936	939
937	939
938	939
939	939
940	939

941	939
942	939
943	939
944	939
945	939
946	939
947	939
948	939
949	939
950	950

951	951
952	952
953	953
954	954
955	955
956	956
957	957
959	958
960	960

961	962
962	963
963	964
964	965
965	966
966	968
969	961
970	980

971	981
972	983
973	984
974	985
975	986
976	987
979	988

980 970

990 990

Vanderhant
20.9.94

ICD9-sairauskoodien muuntaminen ICD8-sairauskoodeiksi

ICD8-koodijärjestyksessä

ICD9 --> ICD8

0019	000.9
0029	002.9
0039	003.9
0049	004.9
0059	005.9
0069	006.9
0079	007.9
0089	008.9
0099	009.9
0109	011.0
0119	011.9
0129	012.9
0139	013.9
0149	014.9
0159	015.9
0169	016.9
0179	017.9
0189	018.9
1370	019.0
1371	019.1
1372	019.2
1373	019.3
1374	019.9
1379	019.9
0209	020.9
0219	021.9
0229	022.9
0239	023.9
0249	024.9
0259	025.9
0269	026.9
0279	027.9
0309	030.9
0319	031.9
0329	032.9
0339	033.9
0349	034.9
0359	035.9
0369	036.9
0379	037.9
0389	038.9
0409	039.9
0419	039.9
0450	040.9
0451	041.9
0452	042.9
0459	043.9
1389	044.9
0479	045.9

0489	046.9
0509	050.9
0519	051.9
0529	052.9
0539	053.9
0549	054.9
0559	055.9
0569	056.9
0579	057.9
0609	060.9
0619	061.9
0629	062.9
0639	063.9
0649	064.9
1399	066.9
0659	067.9
0669	068.9
0709	070.9
0719	071.9
0729	072.9
0739	073.9
0749	074.9
0759	075.9
0769	076.9
0779	078.9
0469	079.8
0499	079.8
0799	079.8
0789	079.9
0809	080.9
0819	081.9
0829	082.9
0839	083.9
0849	084.9
0859	085.9
0869	086.9
0879	088.9
0889	089.9
0909	090.9
0919	091.9
0929	092.9
0939	093.9
0949	094.9
0959	095.9
0969	096.9
0979	097.9
0989	098.9
0999	099.9
1009	100.9
1019	101.9
1029	102.9
1039	103.9
1049	104.9
1109	110.9
1119	111.9
1129	112.9
0399	113.9
1149	114.9
1159	115.9
1169	116.9

1179	117.9
1189	117.9
1209	120.9
1219	121.9
1229	122.9
1239	123.9
1249	124.9
1259	125.9
1269	126.9
1279	127.9
1289	128.9
1299	129.9
1309	130.9
1319	131.9
1329	132.9
1339	133.9
1349	134.9
1359	135.9
1369	136.9
1409	140.9
1419	141.9
1429	142.9
1439	143.9
1449	144.9
1459	145.9
1469	146.9
1479	147.9
1489	148.9
1499	149.9
1509	150.9
1519	151.9
1529	152.9
1539	153.9
1549	154.9
1559	155.9
1569	156.9
1579	157.9
1589	158.9
1599	159.9
1609	160.9
1619	161.9
1629	162.9
1639	163.9
1649	163.9
1659	163.9
1709	170.9
1719	171.9
1729	172.9
1739	173.9
1744	174.0
1749	174.9
1759	174.9
1809	180.9
1819	181.9
1799	182.9
1829	182.9
1839	183.9
1849	184.9
1859	185.9
1869	186.9

1879	187.9
1889	188.9
1899	189.9
1909	190.9
1919	191.9
1929	192.9
1939	193.9
1949	194.9
1959	195.9
1999	199.9
2008	200.9
2009	200.9
2019	201.9
2029	202.9
2039	203.9
2049	204.9
2059	205.9
2069	206.9
2079	207.9
2089	207.9
2384	208.9
2387	209.9
2109	210.9
2119	211.9
2129	212.9
2139	213.9
2149	214.9
2159	215.9
2169	216.9
2179	217.9
2189	218.9
2199	219.9
2209	220.9
2219	221.9
2229	222.9
2239	223.9
2249	224.9
2259	225.9
2269	226.9
2279	226.9
2289	227.9
2299	228.9
2309	230.9
2359	230.9
2319	231.9
2329	232.9
2389	232.9
2339	234.9
2369	235.9
2349	239.9
2379	239.9
2399	239.9
2409	240.9
2419	241.9
2429	242.9
2439	243.9
2449	244.9
2459	245.9
2469	246.9
2509	250.9

2519	251.9
2529	252.9
2539	253.9
2549	254.9
2559	255.9
2569	256.9
2579	257.9
2589	258.9
2599	258.9
2649	260.9
2659	261.9
2669	263.9
2679	264.9
2689	265.9
2699	266.9
2609	267.9
2629	267.9
2639	267.9
2619	268.9
2709	270.9
2719	271.9
2729	272.9
2759	273.9
2779	273.9
2749	274.9
2739	275.9
2799	275.9
2773	276.9
2789	277.9
2809	280.9
2819	281.9
2829	282.9
2839	283.9
2849	284.9
2859	285.9
2869	286.9
2879	287.9
2889	288.9
2899	289.9
3310	290.1
3311	290.1
2909	290.9
2912	291.9
2919	291.9
2939	292.9
2949	293.9
2953	295.3
2957	295.7
2959	295.9
2962	296.1
2961	296.2
2968	296.9
2969	296.9
2979	297.9
2988	298.9
2989	298.9
2999	299.9
3000	300.0
3002	300.2
3004	300.4

3009	300.9
3010	301.0
3012	301.2
3016	301.6
3017	301.7
3018	301.8
3019	301.9
3129	301.9
3029	302.9
3039	303.9
2929	304.9
3049	304.9
3008	305.9
3071	306.9
3079	306.9
3149	306.9
3159	306.9
3169	306.9
3090	307.9
3092	307.9
3093	307.9
3099	307.9
3139	308.9
3109	309.9
3170	310.9
3179	311.9
3180	312.9
3181	313.9
3182	314.9
7580	315.5
3199	315.9
3209	320.9
3229	320.9
3259	321.9
3249	322.9
3239	323.9
3269	324.9
3599	330.9
3331	331.9
3339	331.9
3349	332.9
3309	333.9
3409	340.9
3419	341.9
3329	342.9
3439	343.9
3429	344.9
3449	344.9
3459	345.9
3469	346.9
3312	347.9
3313	347.9
3314	347.9
3315	347.9
3316	347.9
3317	347.9
3318	347.9
3319	347.9
3479	347.9
3489	347.9

3499	347.9
3359	348.9
3369	349.9
3519	350.9
3509	351.9
3539	352.9
3559	353.9
3569	354.9
3579	354.9
3529	355.9
3540	357.9
3548	357.9
3549	357.9
3379	358.9
3729	360.9
3739	361.9
3709	363.9
3649	364.9
3639	365.9
3609	366.9
3773	367.9
3779	367.9
3759	368.9
3769	369.9
3679	370.9
3719	371.9
3724	372.9
3789	373.9
3661	374.9
3669	374.9
3659	375.9
3610	376.9
3619	376.9
3629	377.9
3689	377.9
3749	378.9
3799	378.9
3699	379.9
3809	380.9
3829	381.9
3839	383.9
3819	384.9
3869	385.9
3879	386.9
3849	387.9
3859	387.9
3889	387.9
3897	388.9
3899	389.9
3909	390.9
3919	391.9
3929	392.9
3939	393.9
3949	394.9
3959	395.9
3969	396.9
3979	397.9
3989	398.9
4019	401.9
4029	402.9

4039	403.9
4059	403.9
4049	404.9
4109	410.9
4119	411.9
4129	412.9
4139	413.9
4149	414.9
4209	420.9
4219	421.9
4229	422.9
4239	423.9
4240	424.9
4241	424.9
4249	424.9
4259	425.9
4169	426.9
4269	427.2
4279	427.9
4289	428.9
4299	429.9
4309	430.9
4319	431.9
4329	431.9
4339	432.9
4349	433.9
4359	435.9
4369	436.9
4379	437.9
4389	438.9
4402	440.2
4409	440.9
4419	441.9
4429	442.9
4439	443.9
5579	444.2
4449	444.9
4469	446.9
4479	447.9
4489	448.9
4159	450.9
4519	451.9
4529	452.9
4539	453.9
4549	454.9
4559	455.9
4569	456.9
4579	457.9
4179	458.9
4589	458.9
4599	458.9
4609	460.9
4619	461.9
4629	462.9
4639	463.9
4649	464.9
4659	465.9
4669	466.9
4879	470.9
4809	480.9

4819	481.9
4829	482.9
4839	483.9
4859	486.9
4909	490.9
4910	491.9
4919	491.9
4929	492.9
4939	493.9
4749	500.9
4759	501.9
4729	502.9
4739	503.9
4709	504.9
4719	505.9
4769	506.9
4779	507.9
4789	508.9
5109	510.9
5119	511.9
5129	512.9
5139	513.9
5020	515.9
5009	515.9
5019	515.9
5029	515.9
5059	515.9
4959	516.9
5039	516.9
5049	516.9
5159	517.9
4949	518.9
4969	519.9
5069	519.9
5079	519.9
5089	519.9
5169	519.9
5189	519.9
5199	519.9
5209	520.9
5219	521.9
5229	522.9
5239	523.9
5249	524.9
5259	525.9
5269	526.9
5279	527.9
5289	528.9
5299	529.9
5309	530.9
5319	531.9
5329	532.9
5349	534.9
5359	535.9
5369	536.9
5379	537.9
5409	540.9
5419	541.9
5429	542.9
5439	543.9

5509	550.9
5308	551.3
5539	551.9
5519	553.9
5529	553.9
5609	560.9
5589	561.9
5629	562.9
5559	563.9
5569	563.9
5649	564.9
5659	565.9
5669	566.9
5679	567.9
5689	568.9
5699	569.9
5799	569.9
5709	570.9
5719	571.9
5729	572.9
5739	573.9
5749	574.9
5759	575.9
5769	576.9
5779	577.9
5809	580.9
5849	580.9
5819	581.9
5829	582.9
5839	583.9
5889	583.9
5879	584.9
5899	584.9
5909	590.9
5919	591.9
5929	592.9
5939	593.9
5949	594.9
5959	595.9
5965	596.9
5969	596.9
5979	597.9
5989	598.9
5999	599.9
6009	600.9
6019	601.9
6029	602.9
6039	603.9
6049	604.9
6059	605.9
6069	606.9
6079	607.9
6089	607.9
6109	610.9
6119	611.9
6149	614.9
6209	615.9
6169	620.9
6229	621.9
6159	622.9

6189	623.9
6179	625.9
6219	625.9
6259	626.9
6269	626.9
6279	627.9
6289	628.9
6199	629.9
6239	629.9
6249	629.9
6299	629.9
6479	630.9
6339	631.9
6419	632.9
6489	633.9
6309	634.2
6429	637.9
6439	638.9
6469	639.9
6359	640.9
6369	642.9
6389	642.9
6399	642.9
6349	643.9
6319	645.9
6329	645.9
6379	645.9
6509	650.9
6519	650.9
6679	652.9
6409	653.9
6669	653.9
6539	654.9
6549	655.9
6529	656.9
6629	657.9
6649	658.9
6659	659.9
6449	661.9
6459	661.9
6559	661.9
6569	661.9
6579	661.9
6589	661.9
6599	661.9
6609	661.9
6619	661.9
6639	661.9
6699	661.9
6689	662.9
6709	670.9
6719	671.9
6729	672.9
6739	673.9
6749	674.9
6759	678.9
6769	678.9
6809	680.9
6819	681.9
6829	682.9

6839	683.9
6849	684.9
6859	685.9
6869	686.9
6909	690.9
6919	691.9
6929	692.9
6939	692.9
6940	693.9
6949	694.9
6959	695.9
6969	696.9
6979	697.9
6983	698.9
6989	698.9
7009	700.9
7019	701.9
7029	702.9
7039	703.9
7049	704.9
7059	705.9
7069	706.9
7079	707.9
7089	708.9
7099	709.9
7110	710.9
7119	711.9
7200	712.4
7140	712.9
7209	712.4
7149	712.9
7152	713.9
7210	713.1
7212	713.1
7213	713.1
7214	713.1
7219	713.1
7159	713.9
7129	715.9
7139	715.9
7169	715.9
7260	717.1
7261	717.1
7263	717.1
7269	717.1
7250	718.9
7259	718.9
7299	718.9
7309	720.9
7310	721.9
7319	721.9
7329	722.9
7339	723.9
7179	724.9
7224	725.0
7225	725.1
7229	725.9
7231	728.0
7233	728.2
7241	728.5

7245	728.7
7230	728.9
7239	728.9
7240	728.9
7243	728.9
7244	728.9
7249	728.9
7384	728.9
7189	729.9
7199	729.9
7271	730.9
7270	731.9
7279	731.9
7289	732.9
3589	733.9
7101	734.0
7100	734.1
7109	734.9
7379	735.9
7349	736.9
7359	737.9
7369	738.9
7389	738.9
7399	738.9
7409	740.9
7419	741.9
7423	742.9
7429	743.9
7439	744.9
7449	745.9
7459	746.9
7469	746.9
7479	747.9
7489	748.9
7499	749.9
7509	750.9
7519	751.9
7529	752.9
7539	753.9
7549	754.9
7543	755.6
7559	755.9
7542	756.1
7561	756.1
7569	756.9
7579	757.9
7599	758.9
7589	759.9
7609	760.9
7639	768.5
7619	769.9
7629	770.9
7679	772.9
7739	774.9
7749	775.9
7689	776.9
7699	776.9
7709	776.9
7649	777.9
7659	777.9

7669	778.1
7729	778.2
7719	778.9
7759	778.9
7769	778.9
7779	778.9
7789	778.9
7799	778.9
7809	780.9
7819	781.9
7849	781.9
7859	782.9
7869	783.9
7879	784.9
5789	785.9
7899	785.9
7889	786.9
2769	788.9
7807	788.9
7829	788.9
7839	788.9
7909	788.9
7929	788.9
7939	788.9
7949	788.9
7959	788.9
7969	788.9
7919	789.9
7840	791.9
5859	792.9
7979	794.9
7989	795.9
7999	796.9
8009	800.9
8019	801.9
8029	802.9
8039	803.9
9050	803.9
8059	805.9
9051	805.9
8069	806.9
8079	807.9
8089	808.9
8109	810.9
8119	811.9
8129	812.9
8139	813.9
9052	813.9
8149	814.9
8159	815.9
8169	816.9
8179	817.9
8199	819.9
8209	820.9
9053	820.9
8219	821.9
8229	822.9
8239	823.9
9054	823.9
8249	824.9

8252	825.9
8259	825.9
8269	826.9
8279	827.9
8289	828.9
9055	829.9
8309	830.9
8319	831.9
8329	832.9
8339	833.9
8349	834.9
8359	835.9
8369	836.9
8379	837.9
9056	837.9
8389	838.9
8399	839.9
8409	840.9
8419	841.9
8429	842.9
8439	843.9
8449	844.9
8459	845.9
8469	846.9
8479	847.9
9057	848.0
9058	848.0
8489	848.9
8509	850.9
8519	851.9
9070	851.9
8529	852.9
8539	853.9
8549	854.9
8609	860.9
8619	861.9
8629	862.9
9019	862.9
8639	863.9
8649	864.9
8659	865.9
8669	866.9
8679	867.9
8689	868.9
9029	868.9
8699	869.9
8709	870.9
8719	870.9
8729	872.9
8739	873.9
9009	873.9
9060	873.9
9259	873.9
8749	874.9
8759	875.9
8769	876.9
8779	877.9
8789	878.9
8799	879.9
9269	879.9

8809	880.9
8819	881.9
8829	882.9
9061	882.9
8839	883.9
8849	884.9
9039	884.9
9279	884.9
8859	885.9
9059	885.9
8869	886.9
8879	887.9
8909	890.9
8919	891.9
8929	892.9
8939	893.9
8949	894.9
9049	894.9
9289	894.9
8959	895.9
8969	896.9
8979	897.9
9062	910.9
9109	910.9
9119	911.9
9129	912.9
9139	913.9
9149	914.9
9159	915.9
9169	916.9
9179	917.9
9189	918.9
9199	918.9
9209	920.9
9219	921.9
9063	922.9
9064	922.9
9229	922.9
9239	923.9
9241	927.9
9249	927.9
9299	929.9
9309	930.9
9319	931.9
9329	932.9
9339	933.9
9349	934.9
9359	935.9
9369	936.9
9379	937.9
9389	938.9
9399	939.9
9409	940.9
9419	941.9
9429	942.9
9439	943.9
9449	944.9
9459	945.9
9065	947.9
9066	947.9

9067	947.9
9068	947.9
9069	947.9
9469	949.9
9479	949.9
9071	950.9
9509	950.9
9519	951.9
9539	952.9
9074	953.9
9559	953.9
9075	955.9
9569	955.9
9072	958.9
9073	958.9
9529	958.9
9079	959.9
9549	959.9
9579	959.9
9609	960.9
9619	961.9
9629	962.9
9639	963.9
9649	964.9
9659	965.9
9669	966.9
9679	967.9
9689	968.9
9699	970.9
9709	970.9
9719	972.9
9729	973.9
9739	974.9
9749	975.9
9759	976.9
3059	977.9
9769	977.9
9779	977.9
9789	977.9
9799	977.9
9809	980.9
9819	981.9
9829	982.9
9839	983.9
9849	984.9
9859	985.9
9869	986.9
9879	987.9
9889	988.9
9899	989.9
9909	990.9
9919	991.9
9929	992.9
9939	993.9
9949	994.9
9959	994.9
9589	995.9
9979	995.9
9089	996.9
9099	996.9

9599	996.9
9969	997.9
9989	998.9
9998	999.8