

MJN Primtal-Algoritme (Multipla af 10-Fold af Primtal)

Det er velkendt at man ikke behøver at prøve med primtal der er større end kvadratroden ($\sqrt{n}$) af det tal man undersøger.

Tal	Forklaring på MJN Primtal-Algoritme	Er det Primtal?
91	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $91 - 70 = 21$, som er deleligt med 7.	Nej
73	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $73 - 70 = 3$, som er ikke deleligt med 7.	Ja
97	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $97 - 70 = 27$, som er ikke deleligt med 7.	Ja
119	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $119 - 70 = 49$, som er deleligt med 7. eller $(119 - 140 = -21)$, som er deleligt med 7.	Nej
101	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $101 - 70 = 31$, som er ikke deleligt med 7. eller $(101 - 140 = -39)$, som er ikke deleligt med 7.	Ja
133	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $133 - 70 = 63$, som er deleligt med 7. eller $(133 - 140 = -7)$, som er deleligt med 7.	Nej
127	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $127 - 70 = 57$, som er ikke deleligt med 7. eller $(127 - 140 = -13)$, som er ikke deleligt med 7. 11: $127 - 110 = 17$, som er ikke deleligt med 11.	Ja
121	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $121 - 70 = 51$, som er ikke deleligt med 7. eller $(121 - 140 = -19)$, som er ikke deleligt med 7. 11: $121 - 110 = 11$, som er deleligt med 11.	Nej
143	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $143 - 70 = 73$, som er ikke deleligt med 7. eller $(143 - 140 = 3)$, som er ikke deleligt med 7. 11: $143 - 110 = 33$, som er ikke deleligt med 11.	Nej
137	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $137 - 70 = 67$, som er ikke deleligt med 7. eller $(137 - 140 = -3)$, som er ikke deleligt med 7. 11: $137 - 110 = 27$, som er ikke deleligt med 11.	Ja
169	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $169 - 70 = 99$, som er ikke deleligt med 7. eller $(169 - 140 = 29)$, som er ikke deleligt med 7. 11: $169 - 110 = 59$, som er ikke deleligt med 11.	Nej

	13: $169 - 130 = 39$, som er deleligt med 13.	
151	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $151 - 140 = 11$, som er ikke deleligt med 7. 11: $151 - 110 = 41$, som er ikke deleligt med 11.	Ja
203	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $203 - 140 = 63$, som er deleligt med 7. eller (203 - 210 = -7) , som er deleligt med 7.	Nej
187	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $187 - 140 = 47$, som er ikke deleligt med 7. 11: $187 - 110 = 77$, som er deleligt med 11.	Nej
181	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $181 - 140 = 41$, som er ikke deleligt med 7. 11: $181 - 110 = 71$, som er ikke deleligt med 11. 13: $181 - 130 = 51$, som er ikke deleligt med 13.	Ja
253	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $253 - 210 = 43$, som er ikke deleligt med 7. 11: $253 - 220 = 33$, som er deleligt med 11.	Nej
197	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $197 - 140 = 57$, som er ikke deleligt med 7. 11: $197 - 110 = 87$, som er ikke deleligt med 11. eller (197 - 210 = -13) , som er ikke deleligt med 7. 13: $197 - 130 = 67$, som er ikke deleligt med 13.	Ja
209	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $209 - 140 = 69$, som er ikke deleligt med 7. eller (209 - 210 = -1) , som er ikke deleligt med 7. 11: $209 - 110 = 99$, som er deleligt med 11. eller (209 - 220 = -11) , som er deleligt med 11.	Nej
221	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $221 - 210 = 11$, som er ikke deleligt med 7. 11: $221 - 220 = 1$, som er ikke deleligt med 11. 13: $221 - 130 = 91$, som er deleligt med 13. eller (221 - 260 = -39) , som er deleligt med 13.	Nej
323	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $323 - 280 = 43$, som er ikke deleligt med 7. eller (323 - 350 = -27) , som er ikke deleligt med 7. 11: $323 - 220 = 103$, som er ikke deleligt med 11. eller (330 - 323 = 7) , som er ikke deleligt med 11. 13: $323 - 260 = 63$, som er ikke deleligt med 13. 17: $340 - 323 = 17$, som er deleligt med 17.	Nej

	eller (323 - 340 = -17), som er deleligt med 17.	
227	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $227 - 210 = 17$, som er ikke deleligt med 7. 11: $227 - 220 = 7$, som er ikke deleligt med 11. 13: $227 - 130 = 97$, som er ikke deleligt med 13. eller (227 - 260 = -33), som er ikke deleligt med 7.	Ja
301	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $301 - 280 = 21$, som er deleligt med 7. eller (301 - 350 = -49), som er deleligt med 7.	Nej
343	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $301 - 280 = 21$, som er deleligt med 7. eller (343 - 350 = -7), som er deleligt med 7.	Nej
247	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $247 - 210 = 37$, som er ikke deleligt med 7. 11: $247 - 220 = 27$, som er ikke deleligt med 11. 13: $260 - 247 = 13$, som er deleligt med 13. eller (247 - 260 = -13), som er deleligt med 13.	Nej
289	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $289 - 280 = 9$, som er ikke deleligt med 7. 11: $289 - 220 = 69$, som er ikke deleligt med 11. 13: $289 - 260 = 29$, som er ikke deleligt med 13. 17: $340 - 289 = 51$, som er deleligt med 17. eller (289 - 340 = -51), som er deleligt med 17.	Nej
311	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $311 - 280 = 31$, som er ikke deleligt med 7. eller (311 - 350 = -39), som er ikke deleligt med 7. 11: $330 - 311 = 19$, som er ikke deleligt med 11. eller (311 - 330 = -19), som er ikke deleligt med 11. 13: $311 - 260 = 51$, som er ikke deleligt med 13. eller (311 - 390 = -79), som er ikke deleligt med 7. 17: $340 - 311 = 29$, som er ikke deleligt med 17. eller (311 - 340 = -29), som er ikke deleligt med 17.	Ja
403	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $403 - 350 = 53$, som er ikke deleligt med 7. eller (403 - 420 = -17), som er ikke deleligt med 7. 11: $440 - 403 = 37$, som er ikke deleligt med 11.	Nej

	eller $(403 - 440 = -37)$, som er ikke deleligt med 11. $13: 403 - 390 = 13$, som er deleligt med 13.	
287	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. $7: 287 - 280 = 7$, som er deleligt med 7.	Nej
349	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. $7: 350 - 349 = 1$, som er ikke deleligt med 7. $11: 349 - 330 = 19$, som er ikke deleligt med 11. $13: 390 - 349 = 41$, som er ikke deleligt med 13. $17: 349 - 340 = 9$, som er ikke deleligt med 17.	Ja
341	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. $7: 350 - 341 = 9$, som er ikke deleligt med 7. $11: 341 - 330 = 11$, som er deleligt med 11.	Nej
413	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. $7: 413 - 350 = 63$, som er deleligt med 7.	Nej
377	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. $7: 377 - 350 = 27$, som er ikke deleligt med 7. $11: 377 - 330 = 47$, som er ikke deleligt med 11. $13: 390 - 377 = 13$, som er deleligt med 13.	Nej
399	3: tværsommen er deleligt med 3.	Nej
361	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. $7: 361 - 350 = 11$, som er ikke deleligt med 7. $11: 361 - 330 = 31$, som er ikke deleligt med 11. $13: 390 - 361 = 29$, som er ikke deleligt med 13. $17: 361 - 340 = 21$, som er ikke deleligt med 17. $19: 380 - 361 = 19$, som er deleligt med 19.	Nej
433	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. $7: 433 - 420 = 13$, som er ikke deleligt med 7. $11: 440 - 433 = 7$, som er ikke deleligt med 11. $13: 433 - 390 = 43$, som er ikke deleligt med 13. $17: 433 - 340 = 93$, som er ikke deleligt med 17. eller $(433 - 510 = -77)$, som er ikke deleligt med 17. $19: 433 - 380 = 53$, som er ikke deleligt med 19.	Ja
407	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. $7: 407 - 350 = 57$, som er ikke deleligt med 7. $11: 440 - 407 = 33$, som er deleligt med 11.	Nej
429	3: tværsommen er deleligt med 3.	Nej
391	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. $7: 391 - 350 = 41$, som er ikke deleligt med 7. $11: 391 - 330 = 61$, som er ikke deleligt med 11. $13: 391 - 390 = 1$, som er ikke deleligt med 13. $17: 391 - 340 = 51$, som er deleligt med 17.	Nej
443	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. $7: 443 - 420 = 23$, som er ikke deleligt med 7. $11: 443 - 440 = 3$, som er ikke deleligt med 11.	Ja

	13: $443 - 390 = 53$, som er ikke deleligt med 13. 17: $443 - 340 = 103$, som er ikke deleligt med 17. eller (443 - 510 = -67) , som er ikke deleligt med 17. 19: $443 - 380 = 63$, som er ikke deleligt med 19.	
427	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $427 - 420 = 7$, som er deleligt med 7.	Nej
439	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $439 - 420 = 19$, som er ikke deleligt med 7. 11: 440 - 439 = 1, som er ikke deleligt med 11. 13: $439 - 390 = 49$, som er ikke deleligt med 13. 17: $439 - 340 = 99$, som er ikke deleligt med 17. 19: $439 - 380 = 59$, som er ikke deleligt med 19.	Ja
451	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $451 - 420 = 31$, som er ikke deleligt med 7. 11: $451 - 440 = 11$, som er deleligt med 11.	Nej
473	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $473 - 420 = 53$, som er ikke deleligt med 7. 11: $473 - 440 = 33$, som er deleligt med 11.	Nej
437	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $437 - 420 = 17$, som er ikke deleligt med 7. 11: 440 - 437 = 3, som er ikke deleligt med 11. 13: $437 - 390 = 47$, som er ikke deleligt med 13. 17: $437 - 340 = 97$, som er ikke deleligt med 17. 19: $437 - 380 = 57$, som er deleligt med 19.	Nej
479	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $479 - 420 = 59$, som er ikke deleligt med 7. 11: $479 - 440 = 39$, som er ikke deleligt med 11. 13: $479 - 390 = 89$, som er ikke deleligt med 13. 17: 510 - 479 = 31, som er ikke deleligt med 17. 19: 570 - 479 = 91, som er ikke deleligt med 19. eller (479 - 380 = 99) , som er ikke deleligt med 19.	Ja
481	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $481 - 420 = 61$, som er ikke deleligt med 7. 11: $481 - 440 = 41$, som er ikke deleligt med 11. 13: $481 - 390 = 91$, som er deleligt med 13. eller (481 - 520 = -39) , som er deleligt med 13.	Nej
493	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $493 - 420 = 73$, som er ikke deleligt med 7. 11: $493 - 440 = 53$, som er ikke deleligt med 11. 13: $493 - 390 = 103$, som er ikke deleligt med 13. eller (493 - 520 = -27) , som er ikke deleligt med 13. 17: 510 - 493 = 17, som er deleligt med 17.	Nej

497	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $497 - 420 = 77$, som er deleligt med 7.	Nej
489	3: tværsommen er deleligt med 3.	Nej
499	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $499 - 420 = 79$, som er ikke deleligt med 7. 11: $499 - 440 = 59$, som er ikke deleligt med 11. 13: $520 - 499 = 21$, som er ikke deleligt med 13. 17: $510 - 499 = 11$, som er ikke deleligt med 17. 19: $570 - 499 = 71$, som er ikke deleligt med 19.	Ja
511	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $511 - 490 = 21$, som er deleligt med 7.	Nej
533	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $533 - 490 = 43$, som er ikke deleligt med 7. 11: $550 - 533 = 17$, som er ikke deleligt med 11. 13: $533 - 520 = 13$, som er deleligt med 13.	Nej
527	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $527 - 490 = 37$, som er ikke deleligt med 7. eller $(527 - 560 = -33)$, som er ikke deleligt med 7. 11: $550 - 527 = 23$, som er ikke deleligt med 11. 13: $527 - 520 = 7$, som er ikke deleligt med 13. 17: $527 - 510 = 17$, som er deleligt med 17.	Nej
529	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $560 - 529 = 31$, som er ikke deleligt med 7. 11: $550 - 529 = 21$, som er ikke deleligt med 11. 13: $529 - 520 = 9$, som er ikke deleligt med 13. 17: $529 - 510 = 19$, som er ikke deleligt med 17. 19: $570 - 529 = 41$, som er ikke deleligt med 19. 23: $529 - 460 = 69$, som er deleligt med 23.	Nej
551	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $560 - 551 = 9$, som er ikke deleligt med 7. 11: $551 - 550 = 1$, som er ikke deleligt med 11. 13: $551 - 520 = 31$, som er ikke deleligt med 13. 17: $551 - 510 = 41$, som er ikke deleligt med 17. 19: $570 - 551 = 19$, som er deleligt med 19.	Nej
563	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $563 - 560 = 3$, som er ikke deleligt med 7. 11: $563 - 550 = 13$, som er ikke deleligt med 11. 13: $563 - 520 = 43$, som er ikke deleligt med 13. 17: $563 - 510 = 53$, som er ikke deleligt med 17. 19: $570 - 563 = 7$, som er ikke deleligt med 19. 23: $563 - 460 = 103$, som er ikke deleligt med 23. eller $(563 - 575 = -12)$, som er ikke deleligt med 23.	Ja
597	3: tværsommen er deleligt med 3.	Nej
599	3: tværsommen er ikke deleligt med 3.	Ja

	7: $599 - 560 = 39$, som er ikke deleligt med 7. 11: $599 - 550 = 49$, som er ikke deleligt med 11. 13: $599 - 520 = 79$, som er ikke deleligt med 13. 17: $599 - 510 = 89$, som er ikke deleligt med 17. 19: $599 - 570 = 29$, som er ikke deleligt med 19. 23: $690 - 599 = 91$, som er ikke deleligt med 23.	
611	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $630 - 611 = 19$, som er ikke deleligt med 7. 11: $660 - 611 = -49$, som er ikke deleligt med 11. 13: $611 - 520 = 91$, som er deleligt med 13.	Nej
623	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $630 - 623 = 7$, som er deleligt med 7.	Nej
667	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $667 - 560 = 107$, som er ikke deleligt med 7. 11: $667 - 660 = 7$, som er ikke deleligt med 11. 13: $667 - 650 = 17$, som er ikke deleligt med 13. 17: $680 - 667 = 13$, som er ikke deleligt med 17. 19: $667 - 570 = 97$, som er ikke deleligt med 19. 23: $690 - 667 = 23$, som er deleligt med 23.	Nej
671	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $671 - 630 = 41$, som er ikke deleligt med 7. 11: $671 - 660 = 11$, som er deleligt med 11.	Nej
703	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $703 - 630 = 73$, som er ikke deleligt med 7. 11: $703 - 660 = 43$, som er ikke deleligt med 11. 13: $703 - 650 = 53$, som er ikke deleligt med 13. 17: $703 - 680 = 23$, som er ikke deleligt med 17. 19: $760 - 703 = 57$, som er deleligt med 19.	Nej
709	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $709 - 700 = 9$, som er ikke deleligt med 7. 11: $709 - 660 = 49$, som er ikke deleligt med 11. 13: $709 - 650 = 59$, som er ikke deleligt med 13. 17: $709 - 680 = 29$, som er ikke deleligt med 17. 19: $760 - 709 = 51$, som er ikke deleligt med 19. 23: $709 - 690 = 19$, som er ikke deleligt med 23.	Ja
721	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $721 - 700 = 21$, som er deleligt med 7.	Nej
737	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $737 - 700 = 37$, som er ikke deleligt med 7. 11: $737 - 660 = 77$, som er deleligt med 11.	Nej
779	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $779 - 700 = 79$, som er ikke deleligt med 7. 11: $779 - 770 = 9$, som er ikke deleligt med 11. 13: $780 - 779 = 1$, som er ikke deleligt med 13. 17: $779 - 680 = 99$, som er ikke deleligt med 17. 19: $779 - 760 = 19$, som er deleligt med 19.	Nej

733	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $733 - 700 = 33$, som er ikke deleligt med 7. 11: $733 - 660 = 73$, som er ikke deleligt med 11. 13: $733 - 650 = 83$, som er ikke deleligt med 13. eller (733 - 780 = -47) , som er ikke deleligt med 7. 17: $733 - 680 = 53$, som er ikke deleligt med 17. 19: $760 - 733 = 27$, som er ikke deleligt med 19. 23: $733 - 690 = 43$, som er ikke deleligt med 23.	Ja
781	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $781 - 700 = 81$, som er ikke deleligt med 7. 11: $781 - 770 = 11$, som er deleligt med 11.	Nej
757	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $757 - 700 = 57$, som er ikke deleligt med 7. 11: $757 - 660 = 97$, som er ikke deleligt med 11. eller (757 - 770 = -13) , som er ikke deleligt med 11. 13: $780 - 757 = 23$, som er ikke deleligt med 13. 17: $757 - 680 = 77$, som er ikke deleligt med 17. 19: $760 - 757 = 3$, som er ikke deleligt med 19. 23: $757 - 690 = 67$, som er ikke deleligt med 23.	Ja
713	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $713 - 700 = 13$, som er ikke deleligt med 7. 11: $713 - 660 = 53$, som er ikke deleligt med 11. 13: $780 - 713 = 67$, som er ikke deleligt med 13. 17: $713 - 680 = 33$, som er ikke deleligt med 17. 19: $760 - 713 = 47$, som er ikke deleligt med 19. 23: $713 - 690 = 23$, som er deleligt med 23.	Nej
799	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $799 - 700 = 99$, som er ikke deleligt med 7. 11: $799 - 770 = 29$, som er ikke deleligt med 11. 13: $799 - 780 = 19$, som er ikke deleligt med 13. 17: $850 - 799 = 51$, som er deleligt med 17.	Nej
791	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $791 - 700 = 91$, som er deleligt med 7.	Nej
803	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $803 - 770 = 33$, som er ikke deleligt med 7. 11: $803 - 770 = 33$, som er deleligt med 11.	Nej
817	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $817 - 770 = 47$, som er ikke deleligt med 7. 11: $817 - 770 = 47$, som er ikke deleligt med 11. 13: $817 - 780 = 37$, som er ikke deleligt med 13. 17: $850 - 817 = 33$, som er ikke deleligt med 17. 19: $817 - 760 = 57$, som er deleligt med 19.	Nej
821	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $821 - 770 = 51$, som er ikke deleligt med 7. 11: $821 - 770 = 51$, som er ikke deleligt med 11.	Ja

	13: $821 - 780 = 41$, som er ikke deleligt med 13. 17: $850 - 821 = 29$, som er ikke deleligt med 17. 19: $821 - 760 = 61$, som er ikke deleligt med 19. 23: $920 - 821 = 99$, som er ikke deleligt med 23.	
841	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $841 - 770 = 71$, som er ikke deleligt med 7. eller $(841 - 840 = -1)$, som er ikke deleligt med 7. 11: $841 - 770 = 71$, som er ikke deleligt med 11. eller $(841 - 840 = -1)$, som er ikke deleligt med 11. 13: $841 - 780 = 61$, som er ikke deleligt med 13. 17: $850 - 841 = 9$, som er ikke deleligt med 17. 19: $841 - 760 = 81$, som er ikke deleligt med 19. 23: $920 - 841 = 79$, som er ikke deleligt med 23. 29: $870 - 841 = 29$, som er deleligt med 29.	Nej
901	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $901 - 840 = 61$, som er ikke deleligt med 7. 11: $901 - 880 = 21$, som er ikke deleligt med 11. 13: $910 - 901 = 9$, som er ikke deleligt med 13. 17: $901 - 850 = 51$, som er deleligt med 17.	Nej
923	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $923 - 910 = 13$, som er ikke deleligt med 7. 11: $923 - 880 = 43$, som er ikke deleligt med 11. 13: $923 - 910 = 13$, som er deleligt med 13.	Nej
977	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $977 - 910 = 67$, som er ikke deleligt med 7. 11: $990 - 977 = 13$, som er ikke deleligt med 11. 13: $977 - 910 = 67$, som er ikke deleligt med 13. 17: $977 - 850 = -127$, som er ikke deleligt med 17. $(170 - 127 = 43)$, som er ikke deleligt med 17). eller $(977 - 1020 = -43)$, som er ikke deleligt med 17. 19: $977 - 950 = 27$, som er ikke deleligt med 19. 23: $977 - 920 = 57$, som er ikke deleligt med 23. 29: $977 - 870 = 107$, som er ikke deleligt med 29. <i>Halve af 290 minus 107 er 38, som er ikke deleligt med 29.</i> eller $(977 - 1016 = -39)$, som er ikke deleligt med 29. 31: $977 - 930 = 47$, som er ikke deleligt med 31.	Ja
891	3: tværsommen er deleligt med 3.	Nej
973	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $973 - 910 = 63$, som er deleligt med 7.	Nej
987	3: tværsommen er deleligt med 3.	Nej
979	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $979 - 910 = 69$, som er ikke deleligt med 7. 11: $990 - 979 = 11$, som er deleligt med 11.	Nej

991	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $991 - 910 = 81$, som er ikke deleligt med 7. 11: $991 - 990 = 1$, som er ikke deleligt med 11. 13: $991 - 910 = 81$, som er ikke deleligt med 13. 17: $991 - 850 = 141$, som er ikke deleligt med 17. (170 - 141 = 29, som er ikke deleligt med 17). eller $991 - 1020 = -29$, som er ikke deleligt med 17. 19: $991 - 950 = 41$, som er ikke deleligt med 19. 23: $991 - 920 = 71$, som er ikke deleligt med 23. 29: $991 - 870 = 121$, som er ikke deleligt med 29. Halve af 290 minus 121 er 24, som er ikke deleligt med 29. 31: $991 - 930 = 61$, som er ikke deleligt med 31.	Ja
961	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $961 - 910 = 51$, som er ikke deleligt med 7. 11: $990 - 961 = 29$, som er ikke deleligt med 11. 13: $961 - 910 = 51$, som er ikke deleligt med 13. 17: $961 - 850 = 111$, som er ikke deleligt med 17. 19: $961 - 950 = 11$, som er ikke deleligt med 19. 23: $961 - 920 = 41$, som er ikke deleligt med 23. 29: $961 - 870 = 91$, som er ikke deleligt med 29. 31: $961 - 930 = 31$, som er deleligt med 31.	Nej
981	3: tværsommen er deleligt med 3.	Nej
989	3: tværsommen er ikke deleligt med 3. 7: $989 - 910 = 79$, som er ikke deleligt med 7. 11: $990 - 989 = 1$, som er ikke deleligt med 11. 13: $989 - 910 = 79$, som er ikke deleligt med 13. 17: $989 - 850 = 139$, som er ikke deleligt med 17. (170 - 139 = 31, som er ikke deleligt med 17). eller $989 - 1020 = -31$, som er ikke deleligt med 17. 19: $989 - 950 = 39$, som er ikke deleligt med 19. 23: $989 - 920 = 69$, som er deleligt med 23.	Nej
999	3: tværsommen er deleligt med 3.	Nej