

---

# BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

---

GIUSEPPE PALAMÀ, L. POLETTI

## Tavola dei numeri primi dell'intervallo 12012000–12072060.

*Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 3, Vol. 8*  
(1953), n.1, p. 52–58.

Zanichelli

<[http://www.bdim.eu/item?id=BUMI\\_1953\\_3\\_8\\_1\\_52\\_0](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1953_3_8_1_52_0)>

L'utilizzo e la stampa di questo documento digitale è consentito liberamente per motivi di ricerca e studio. Non è consentito l'utilizzo dello stesso per motivi commerciali. Tutte le copie di questo documento devono riportare questo avvertimento.

---

*Articolo digitalizzato nel quadro del programma  
bdim (Biblioteca Digitale Italiana di Matematica)  
SIMAI & UMI*

<http://www.bdim.eu/>

## **Tavola dei numeri primi dell'intervallo 12 012 000-12 072 060.**

Nota di GIUSEPPE PALAMÀ (a Lecce)  
e di L. POLETTI (a Pontremoli).

La tavola dei numeri primi di D. N. LEHMER <sup>(1)</sup> che si estende da 1 sino a 10 006 721 e l'altra pubblicata di recente dai Sigg. N. G. W. H. BEEGER, L. POLETTI, A. GLODEN ed R. J. PORTER <sup>(2)</sup>, costruita a mezzo dei manoscritti di J. PH. KULIK, L. POLETTI ed R. J. PORTER, che da 10 006 741 va sino a 10 999 997, danno l'elenco probabilmente esattissimo di tutti i numeri primi inferiori a 11 000 000; queste due tavole hanno determinato varie iniziative per ulteriori estensioni.

L'elenco dei numeri primi di questa nostra Nota, calcolati indipendentemente dai due Autori (e poi controllati), a mezzo del « Neocribrum » di L. POLETTI, (Cicli 401 e 402), e compresi nell'intervallo 12 012 000-12 072 060, è frutto appunto di una iniziativa del genere.

Complessivamente i numeri primi dell'intervallo 12 012 000-12 072 060 sono in numero di 3684.

Nella seguente Tavola i numeri in grassetto della prima colonna rappresentano le migliaia dei numeri primi elencati in ordine crescente. Pertanto ad es. il numero primo che segue 12 012 971 non è 12 012 009 ma 12 013 009.

<sup>(1)</sup> Cfr. A. OSSICINI, op. cit. <sup>(12)</sup>, p. 320.

<sup>(1)</sup> D. N. LEHMER, *List of prime Numbers from 1 a 10 006 721*, « Carnegie Institution », Publications n. 65, Washington, (1914).

<sup>(2)</sup> *Liste des nombres premiers du onzième (plus précisément de 10 006 741-10 999 997) d'après les tables manuscrites de J. PH. KULIK, L. POLETTI et R. J. PORTER*, Amsterdam, (1951).

## Tavola dei numeri primi dell'intervallo 12 012 000-12 072 060.

|           | 12  | 000 | 000 | +   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>12</b> | 017 | 037 | 053 | 073 | 083 | 089 | 101 | 109 | 113 | 131 | 137 | 157 | 167 | 173 |
|           | 197 | 257 | 263 | 271 | 281 | 289 | 331 | 337 | 349 | 359 | 361 | 367 | 433 | 439 |
|           | 443 | 449 | 461 | 479 | 487 | 491 | 493 | 521 | 527 | 551 | 599 | 607 | 619 | 629 |
|           | 643 | 677 | 743 | 809 | 817 | 851 | 859 | 881 | 887 | 893 | 907 | 919 | 941 | 967 |
|           | 971 | 009 | 013 | 019 | 021 | 069 | 081 | 087 | 091 | 097 | 103 | 109 | 117 | 189 |
| <b>13</b> | 201 | 207 | 219 | 223 | 229 | 259 | 273 | 283 | 303 | 307 | 321 | 333 | 361 | 363 |
|           | 367 | 381 | 411 | 427 | 433 | 447 | 459 | 471 | 481 | 499 | 501 | 517 | 531 | 541 |
|           | 549 | 553 | 571 | 579 | 583 | 591 | 601 | 621 | 637 | 663 | 699 | 733 | 753 | 759 |
|           | 763 | 769 | 777 | 787 | 847 | 867 | 873 | 877 | 891 | 901 | 919 | 931 | 949 | 973 |
|           | 997 | 003 | 017 | 039 | 059 | 063 | 117 | 153 | 161 | 173 | 201 | 203 | 209 | 221 |
| <b>14</b> | 269 | 287 | 309 | 311 | 339 | 341 | 357 | 363 | 369 | 371 | 419 | 437 | 447 | 449 |
|           | 477 | 503 | 521 | 531 | 537 | 539 | 609 | 627 | 633 | 663 | 687 | 689 | 693 | 713 |
|           | 731 | 747 | 749 | 789 | 797 | 803 | 813 | 837 | 839 | 843 | 861 | 867 | 881 | 921 |
|           | 929 | 957 | 999 | 001 | 013 | 041 | 067 | 071 | 079 | 083 | 097 | 139 | 167 | 169 |
| <b>15</b> | 181 | 187 | 191 | 203 | 217 | 229 | 233 | 257 | 271 | 281 | 287 | 301 | 307 | 359 |
|           | 373 | 427 | 431 | 433 | 439 | 457 | 461 | 469 | 473 | 511 | 529 | 551 | 557 | 559 |
|           | 571 | 587 | 589 | 611 | 613 | 643 | 649 | 659 | 677 | 697 | 701 | 709 | 737 | 739 |
|           | 743 | 749 | 769 | 781 | 803 | 811 | 863 | 907 | 917 | 919 | 931 | 937 | 943 | 953 |
|           | 967 | 977 | 013 | 027 | 031 | 033 | 057 | 087 | 099 | 129 | 139 | 141 | 153 | 163 |
| <b>16</b> | 171 | 177 | 187 | 201 | 219 | 241 | 247 | 259 | 261 | 267 | 271 | 283 | 337 | 339 |
|           | 343 | 357 | 363 | 387 | 391 | 397 | 423 | 427 | 439 | 441 | 481 | 507 | 541 | 547 |
|           | 559 | 577 | 597 | 619 | 621 | 633 | 663 | 687 | 717 | 723 | 727 | 777 | 783 | 789 |
|           | 799 | 811 | 831 | 859 | 861 | 877 | 883 | 891 | 931 | 969 | 973 | 003 | 021 | 051 |
| <b>17</b> | 069 | 077 | 111 | 123 | 129 | 143 | 149 | 171 | 189 | 207 | 209 | 221 | 227 | 231 |
|           | 237 | 263 | 287 | 303 | 353 | 363 | 371 | 381 | 393 | 399 | 407 | 413 | 449 | 459 |
|           | 471 | 497 | 539 | 561 | 567 | 609 | 627 | 639 | 659 | 669 | 689 | 701 | 713 | 741 |
|           | 749 | 773 | 779 | 807 | 813 | 833 | 839 | 843 | 867 | 897 | 903 | 921 | 953 | 959 |
|           | 969 | 989 | 001 | 011 | 023 | 047 | 053 | 059 | 101 | 103 | 107 | 163 | 169 | 187 |
| <b>18</b> | 211 | 217 | 247 | 263 | 271 | 299 | 301 | 319 | 329 | 353 | 401 | 437 | 481 | 491 |
|           | 493 | 497 | 509 | 521 | 529 | 533 | 547 | 551 | 553 | 569 | 577 | 613 | 623 | 631 |
|           | 637 | 641 | 653 | 679 | 683 | 703 | 733 | 737 | 739 | 749 | 817 | 833 | 841 | 869 |
|           | 871 | 901 | 907 | 931 | 953 | 977 | 997 | 009 | 069 | 081 | 097 | 099 | 151 | 159 |
| <b>19</b> | 171 | 177 | 199 | 201 | 219 | 223 | 237 | 243 | 261 | 277 | 279 | 307 | 309 | 327 |
|           | 333 | 349 | 373 | 387 | 411 | 429 | 433 | 453 | 463 | 481 | 507 | 529 | 531 | 559 |
|           | 577 | 583 | 589 | 591 | 597 | 619 | 627 | 687 | 691 | 699 | 703 | 729 | 753 | 759 |
|           | 769 | 781 | 789 | 793 | 801 | 807 | 841 | 849 | 871 | 873 | 879 | 883 | 897 | 907 |
|           | 927 | 933 | 937 | 957 | 993 | 023 | 051 | 083 | 119 | 131 | 137 | 161 | 209 | 221 |
| <b>20</b> | 231 | 249 | 299 | 311 | 341 | 363 | 381 | 383 | 389 | 417 | 431 | 441 | 443 | 447 |
|           | 473 | 507 | 509 | 527 | 539 | 543 | 549 | 551 | 557 | 563 | 573 | 609 | 611 | 623 |
|           | 627 | 633 | 639 | 647 | 681 | 689 | 707 | 713 | 731 | 741 | 759 | 851 | 903 | 909 |
|           | 917 | 929 | 933 | 947 | 001 | 007 | 013 | 017 | 029 | 043 | 059 | 067 | 071 | 131 |
| <b>21</b> | 179 | 187 | 259 | 287 | 299 | 311 | 353 | 367 | 403 | 473 | 491 | 539 | 551 | 577 |
|           | 593 | 629 | 641 | 671 | 673 | 677 | 679 | 683 | 701 | 749 | 761 | 797 | 809 | 817 |
|           | 857 | 869 | 871 | 881 | 913 | 923 | 953 | 959 | 973 | 991 | 007 | 013 | 019 | 027 |



Contin. della tavola dei numeri primi dell'intervallo 12 012 000-12 072 060.

|           | 12  | 000 | 000 | +   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>32</b> | 213 | 221 | 233 | 239 | 249 | 281 | 287 | 291 | 297 | 327 | 333 | 341 | 351 | 399 |
|           | 417 | 429 | 509 | 521 | 591 | 599 | 623 | 687 | 707 | 717 | 723 | 729 | 747 | 771 |
|           | 773 | 777 | 789 | 827 | 849 | 861 | 863 | 879 | 927 | 939 | 953 | 963 | 981 | 983 |
| <b>33</b> | 001 | 013 | 017 | 019 | 037 | 041 | 107 | 167 | 179 | 187 | 193 | 199 | 211 | 221 |
|           | 233 | 253 | 277 | 299 | 313 | 323 | 349 | 367 | 379 | 383 | 391 | 407 | 419 | 431 |
|           | 449 | 451 | 481 | 499 | 509 | 533 | 557 | 583 | 599 | 607 | 617 | 641 | 667 | 689 |
|           | 691 | 727 | 737 | 767 | 793 | 839 | 863 | 871 | 877 | 881 | 883 | 887 | 907 | 941 |
|           | 947 | 949 | 953 | 971 | 997 | 013 | 051 | 063 | 069 | 103 | 117 | 133 | 151 | 153 |
| <b>34</b> | 157 | 189 | 193 | 199 | 219 | 229 | 237 | 241 | 259 | 273 | 301 | 327 | 331 | 381 |
|           | 409 | 427 | 433 | 439 | 441 | 447 | 457 | 459 | 469 | 471 | 501 | 511 | 513 | 523 |
|           | 531 | 553 | 559 | 573 | 591 | 597 | 601 | 621 | 639 | 651 | 661 | 663 | 667 | 703 |
|           | 709 | 721 | 723 | 747 | 777 | 783 | 801 | 831 | 843 | 849 | 877 | 889 | 907 | 909 |
|           | 921 | 931 | 933 | 943 | 951 | 973 | 991 | 011 | 021 | 033 | 047 | 069 | 119 | 123 |
| <b>35</b> | 129 | 137 | 171 | 173 | 183 | 197 | 207 | 209 | 267 | 273 | 311 | 333 | 339 | 357 |
|           | 369 | 383 | 407 | 459 | 461 | 477 | 479 | 489 | 501 | 519 | 557 | 563 | 579 | 603 |
|           | 623 | 629 | 633 | 659 | 687 | 689 | 753 | 761 | 791 | 809 | 827 | 839 | 851 | 869 |
|           | 879 | 893 | 921 | 939 | 951 | 953 | 981 | 999 | 023 | 041 | 043 | 047 | 053 | 067 |
| <b>36</b> | 077 | 103 | 113 | 151 | 161 | 169 | 179 | 181 | 197 | 209 | 223 | 229 | 239 | 257 |
|           | 281 | 293 | 301 | 307 | 341 | 347 | 373 | 397 | 403 | 407 | 419 | 457 | 491 | 511 |
|           | 523 | 539 | 551 | 553 | 601 | 623 | 631 | 637 | 641 | 691 | 707 | 727 | 763 | 809 |
|           | 847 | 851 | 853 | 863 | 881 | 887 | 907 | 919 | 949 | 953 | 961 | 971 | 977 | 991 |
| <b>37</b> | 009 | 031 | 049 | 063 | 093 | 097 | 141 | 147 | 159 | 169 | 177 | 183 | 219 | 229 |
|           | 237 | 243 | 253 | 271 | 283 | 351 | 369 | 373 | 379 | 397 | 427 | 433 | 439 | 453 |
|           | 489 | 541 | 577 | 591 | 601 | 631 | 637 | 643 | 681 | 699 | 733 | 741 | 747 | 757 |
|           | 769 | 787 | 789 | 793 | 799 | 867 | 897 | 903 | 931 | 937 | 973 | 997 | 011 | 017 |
| <b>38</b> | 027 | 041 | 083 | 087 | 101 | 113 | 119 | 141 | 149 | 179 | 189 | 207 | 233 | 239 |
|           | 281 | 303 | 311 | 317 | 339 | 371 | 387 | 399 | 401 | 413 | 423 | 437 | 443 | 449 |
|           | 479 | 483 | 489 | 501 | 519 | 531 | 549 | 561 | 599 | 617 | 623 | 641 | 657 | 659 |
|           | 671 | 687 | 693 | 717 | 749 | 779 | 797 | 813 | 827 | 861 | 879 | 933 | 963 | 969 |
|           | 977 | 981 | 993 | 007 | 059 | 061 | 073 | 107 | 113 | 173 | 187 | 193 | 221 | 239 |
| <b>39</b> | 259 | 277 | 283 | 289 | 311 | 317 | 323 | 329 | 341 | 347 | 367 | 371 | 397 | 403 |
|           | 409 | 413 | 421 | 457 | 479 | 487 | 491 | 493 | 497 | 499 | 523 | 539 | 569 | 581 |
|           | 583 | 593 | 607 | 617 | 623 | 641 | 701 | 707 | 739 | 751 | 761 | 767 | 779 | 793 |
|           | 799 | 803 | 821 | 823 | 827 | 829 | 869 | 883 | 889 | 899 | 917 | 941 | 947 | 991 |
| <b>40</b> | 001 | 013 | 027 | 057 | 069 | 073 | 087 | 099 | 123 | 139 | 141 | 159 | 163 | 177 |
|           | 181 | 211 | 213 | 253 | 261 | 271 | 277 | 289 | 291 | 309 | 331 | 337 | 349 | 361 |
|           | 367 | 373 | 417 | 421 | 463 | 517 | 529 | 531 | 537 | 571 | 583 | 619 | 621 | 631 |
|           | 649 | 681 | 703 | 711 | 723 | 733 | 739 | 747 | 751 | 759 | 781 | 807 | 823 | 841 |
|           | 843 | 871 | 877 | 907 | 909 | 957 | 967 | 969 | 999 | 027 | 033 | 047 | 053 | 063 |
| <b>41</b> | 069 | 087 | 089 | 143 | 147 | 149 | 171 | 179 | 189 | 191 | 233 | 257 | 261 | 273 |
|           | 279 | 311 | 327 | 329 | 363 | 377 | 401 | 411 | 473 | 479 | 501 | 503 | 521 | 527 |
|           | 551 | 563 | 567 | 587 | 597 | 621 | 633 | 639 | 647 | 663 | 683 | 713 | 717 | 737 |
|           | 753 | 767 | 773 | 779 | 791 | 803 | 807 | 851 | 893 | 921 | 923 | 957 | 999 | 053 |
| <b>42</b> | 059 | 061 | 073 | 083 | 089 | 091 | 109 | 113 | 127 | 157 | 161 | 169 | 197 | 241 |

## Contin. della tavola dei numeri primi dell'intervallo 12 012 000-12 072 060.

|           | 12  | 000 | 000 | +   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>42</b> | 253 | 263 | 269 | 287 | 301 | 311 | 319 | 343 | 347 | 383 | 391 | 419 | 421 | 439 |
|           | 449 | 461 | 469 | 491 | 517 | 551 | 557 | 581 | 587 | 619 | 659 | 661 | 671 | 673 |
|           | 677 | 683 | 691 | 697 | 707 | 721 | 739 | 761 | 769 | 809 | 847 | 887 | 893 | 907 |
|           | 923 | 931 | 983 | 001 | 027 | 037 | 039 | 063 | 067 | 079 | 081 | 103 | 117 | 151 |
| <b>43</b> | 177 | 181 | 189 | 193 | 211 | 219 | 267 | 289 | 331 | 337 | 351 | 363 | 403 | 417 |
|           | 441 | 453 | 457 | 459 | 477 | 501 | 529 | 541 | 553 | 567 | 571 | 573 | 579 | 589 |
|           | 597 | 607 | 621 | 637 | 639 | 643 | 653 | 711 | 723 | 727 | 751 | 763 | 771 | 793 |
|           | 799 | 817 | 831 | 909 | 919 | 931 | 949 | 951 | 979 | 029 | 057 | 059 | 063 | 069 |
| <b>44</b> | 141 | 147 | 159 | 183 | 189 | 191 | 231 | 239 | 243 | 273 | 297 | 311 | 317 | 321 |
|           | 327 | 353 | 359 | 371 | 401 | 407 | 411 | 413 | 441 | 443 | 471 | 497 | 509 | 519 |
|           | 563 | 567 | 579 | 581 | 597 | 603 | 623 | 639 | 671 | 677 | 707 | 723 | 729 | 741 |
|           | 743 | 797 | 839 | 861 | 867 | 881 | 887 | 897 | 911 | 933 | 941 | 953 | 969 | 987 |
| <b>45</b> | 001 | 023 | 053 | 067 | 071 | 083 | 133 | 139 | 149 | 167 | 181 | 217 | 223 | 227 |
|           | 247 | 251 | 269 | 277 | 317 | 343 | 347 | 409 | 427 | 437 | 443 | 457 | 463 | 497 |
|           | 521 | 589 | 611 | 619 | 623 | 641 | 653 | 661 | 689 | 697 | 713 | 727 | 743 | 749 |
|           | 769 | 773 | 793 | 799 | 811 | 833 | 851 | 881 | 889 | 907 | 937 | 947 | 973 | 003 |
| <b>46</b> | 007 | 009 | 031 | 033 | 037 | 079 | 103 | 117 | 123 | 129 | 193 | 231 | 249 | 261 |
|           | 267 | 271 | 289 | 291 | 297 | 301 | 337 | 351 | 369 | 379 | 403 | 459 | 469 | 471 |
|           | 477 | 487 | 553 | 577 | 597 | 603 | 607 | 613 | 633 | 649 | 651 | 673 | 681 | 691 |
|           | 709 | 717 | 729 | 753 | 757 | 759 | 807 | 813 | 843 | 877 | 883 | 913 | 921 | 927 |
|           | 933 | 949 | 967 | 973 | 981 | 997 | 023 | 029 | 039 | 041 | 047 | 053 | 099 | 107 |
| <b>47</b> | 111 | 137 | 149 | 173 | 177 | 219 | 227 | 249 | 257 | 279 | 291 | 293 | 297 | 323 |
|           | 327 | 333 | 341 | 363 | 393 | 411 | 417 | 419 | 429 | 447 | 449 | 473 | 479 | 489 |
|           | 491 | 513 | 531 | 549 | 551 | 569 | 573 | 591 | 599 | 603 | 617 | 621 | 627 | 641 |
|           | 647 | 657 | 669 | 689 | 753 | 771 | 803 | 813 | 821 | 851 | 863 | 909 | 911 | 921 |
|           | 941 | 983 | 989 | 073 | 077 | 083 | 131 | 143 | 149 | 151 | 163 | 167 | 193 | 209 |
| <b>48</b> | 217 | 221 | 233 | 259 | 263 | 269 | 277 | 317 | 319 | 329 | 341 | 349 | 353 | 371 |
|           | 397 | 401 | 457 | 473 | 493 | 499 | 551 | 559 | 581 | 607 | 613 | 637 | 683 | 689 |
|           | 691 | 703 | 709 | 713 | 727 | 787 | 809 | 823 | 859 | 887 | 889 | 899 | 917 | 919 |
|           | 923 | 929 | 943 | 947 | 973 | 979 | 991 | 003 | 031 | 069 | 099 | 109 | 133 | 151 |
| <b>49</b> | 153 | 189 | 201 | 207 | 229 | 241 | 253 | 259 | 267 | 273 | 313 | 319 | 321 | 327 |
|           | 333 | 337 | 357 | 361 | 399 | 423 | 451 | 463 | 469 | 501 | 507 | 519 | 523 | 537 |
|           | 559 | 567 | 571 | 573 | 601 | 619 | 627 | 637 | 643 | 657 | 673 | 699 | 717 | 733 |
|           | 783 | 789 | 823 | 831 | 853 | 897 | 903 | 909 | 913 | 927 | 937 | 943 | 963 | 967 |
|           | 997 | 011 | 029 | 033 | 039 | 063 | 081 | 099 | 113 | 117 | 119 | 147 | 149 | 153 |
| <b>50</b> | 173 | 179 | 201 | 249 | 257 | 261 | 267 | 273 | 281 | 287 | 299 | 303 | 309 | 323 |
|           | 347 | 369 | 387 | 417 | 429 | 431 | 453 | 483 | 497 | 509 | 513 | 531 | 539 | 561 |
|           | 587 | 593 | 609 | 629 | 639 | 653 | 669 | 677 | 681 | 699 | 729 | 737 | 777 | 791 |
|           | 803 | 833 | 839 | 869 | 881 | 917 | 933 | 947 | 953 | 023 | 029 | 031 | 041 | 047 |
| <b>51</b> | 077 | 101 | 107 | 119 | 121 | 131 | 139 | 167 | 197 | 209 | 227 | 229 | 239 | 293 |
|           | 323 | 329 | 373 | 397 | 407 | 409 | 433 | 451 | 463 | 493 | 509 | 541 | 553 | 577 |
|           | 629 | 631 | 647 | 649 | 659 | 679 | 727 | 737 | 769 | 779 | 811 | 841 | 859 | 863 |
|           | 877 | 883 | 887 | 937 | 943 | 979 | 983 | 009 | 039 | 043 | 093 | 123 | 127 | 129 |
| <b>52</b> | 151 | 171 | 189 | 199 | 219 | 231 | 259 | 279 | 283 | 297 | 307 | 331 | 333 | 349 |

|    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
|    | 12  | 000 | 000 | +   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 52 | 357 | 361 | 363 | 379 | 399 | 409 | 423 | 433 | 471 | 489 | 543 | 561 | 567 | 619 |  |  |  |
|    | 637 | 699 | 717 | 741 | 753 | 819 | 823 | 837 | 841 | 853 | 877 | 883 | 903 | 907 |  |  |  |
|    | 913 | 921 | 967 | 969 | 979 | 987 | 991 | 993 | 039 | 053 | 059 | 071 | 089 | 117 |  |  |  |
| 53 | 131 | 137 | 143 | 147 | 149 | 161 | 191 | 213 | 227 | 243 | 257 | 281 | 297 | 309 |  |  |  |
|    | 339 | 341 | 351 | 383 | 387 | 399 | 401 | 407 | 411 | 423 | 471 | 477 | 491 | 497 |  |  |  |
|    | 507 | 519 | 551 | 609 | 611 | 617 | 627 | 669 | 693 | 707 | 729 | 747 | 753 | 779 |  |  |  |
|    | 801 | 807 | 827 | 831 | 837 | 849 | 851 | 861 | 887 | 917 | 933 | 939 | 953 | 957 |  |  |  |
|    | 963 | 981 | 011 | 017 | 019 | 023 | 073 | 083 | 101 | 127 | 131 | 181 | 187 | 191 |  |  |  |
|    | 197 | 199 | 247 | 253 | 269 | 281 | 293 | 307 | 311 | 337 | 353 | 359 | 389 | 391 |  |  |  |
| 54 | 403 | 407 | 409 | 421 | 431 | 463 | 487 | 499 | 509 | 521 | 527 | 551 | 571 | 589 |  |  |  |
|    | 613 | 631 | 643 | 659 | 661 | 667 | 677 | 733 | 739 | 761 | 769 | 773 | 793 | 799 |  |  |  |
|    | 803 | 839 | 851 | 871 | 883 | 901 | 907 | 919 | 929 | 971 | 979 | 997 | 027 | 031 |  |  |  |
| 55 | 037 | 051 | 079 | 117 | 123 | 133 | 207 | 231 | 237 | 273 | 283 | 297 | 301 | 313 |  |  |  |
|    | 319 | 343 | 349 | 357 | 361 | 391 | 409 | 423 | 447 | 457 | 469 | 487 | 489 | 493 |  |  |  |
|    | 513 | 531 | 553 | 577 | 639 | 649 | 661 | 679 | 697 | 711 | 721 | 723 | 741 | 759 |  |  |  |
|    | 777 | 783 | 787 | 801 | 811 | 837 | 843 | 847 | 859 | 891 | 903 | 919 | 943 | 949 |  |  |  |
|    | 957 | 973 | 987 | 997 | 003 | 027 | 041 | 059 | 081 | 087 | 113 | 123 | 129 | 153 |  |  |  |
|    | 167 | 171 | 201 | 221 | 243 | 249 | 251 | 267 | 273 | 287 | 321 | 327 | 333 | 353 |  |  |  |
| 56 | 357 | 371 | 389 | 399 | 437 | 441 | 453 | 483 | 503 | 509 | 521 | 549 | 557 | 567 |  |  |  |
|    | 573 | 579 | 593 | 609 | 617 | 647 | 677 | 687 | 699 | 701 | 713 | 729 | 731 | 749 |  |  |  |
|    | 771 | 777 | 789 | 801 | 831 | 843 | 873 | 881 | 929 | 939 | 969 | 971 | 977 | 981 |  |  |  |
| 57 | 013 | 041 | 043 | 049 | 053 | 091 | 103 | 107 | 113 | 121 | 139 | 167 | 169 | 179 |  |  |  |
|    | 187 | 193 | 203 | 247 | 263 | 281 | 293 | 307 | 317 | 319 | 323 | 347 | 349 | 361 |  |  |  |
|    | 377 | 389 | 401 | 407 | 431 | 467 | 499 | 541 | 547 | 583 | 593 | 611 | 623 | 637 |  |  |  |
|    | 713 | 737 | 763 | 767 | 769 | 797 | 817 | 821 | 839 | 841 | 847 | 869 | 883 | 887 |  |  |  |
|    | 917 | 919 | 949 | 979 | 009 | 019 | 037 | 051 | 063 | 069 | 073 | 093 | 097 | 099 |  |  |  |
|    | 121 | 133 | 153 | 159 | 169 | 177 | 181 | 231 | 237 | 259 | 261 | 271 | 283 | 301 |  |  |  |
| 58 | 303 | 339 | 351 | 357 | 373 | 379 | 381 | 391 | 393 | 399 | 441 | 477 | 499 | 511 |  |  |  |
|    | 513 | 517 | 531 | 537 | 549 | 573 | 589 | 591 | 609 | 621 | 679 | 691 | 757 | 769 |  |  |  |
|    | 771 | 799 | 801 | 819 | 829 | 841 | 843 | 873 | 883 | 889 | 909 | 919 | 927 | 957 |  |  |  |
|    | 973 | 993 | 009 | 023 | 039 | 057 | 071 | 081 |     |     |     |     |     |     |  |  |  |

