
BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

CHARLES R. SEXTON

**Computo del numero delle coppie di
numeri primi gemelli comprese tra 100.000
e 1.100.000, distinte secondo le cifre
terminali.**

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 3, Vol. 10
(1955), n.1, p. 99–101.

Zanichelli

<http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1955_3_10_1_99_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/>

**Computo del numero delle coppie di numeri primi gemelli
comprese tra 100.000 e 1.100.000, distinte
secondo le cifre terminali**

Nota di CHARLES R. SEXTON (a Walnut Creek, Cal.)

Sunto. - *Come il titolo.*

Fatta eccezione per le coppie 3-5, 5-7 e trascurando il numero 2, tutte le coppie di numeri primi gemelli terminano con le cifre 1-3, 7-9, 9-1.

In precedenza L. POLETTI ⁽¹⁾ ed io stesso ⁽²⁾ abbiamo fatto il computo delle coppie comprese tra 0 e 100.000 ripartite secondo tali cifre terminali.

Il computo relativo all'intervallo tra 100.000 e 1.100.000 viene ora fatto nella tavola seguente, divisa per miriadi.

Miriade	100,000-200,000				200,000-300,000			
	1-3	7-9	9-1	Totali	1-3	7-9	9-1	Totali
1	38	32	26	96	33	27	33	93
2	35	29	40	104	25	30	21	76
3	30	37	26	93	34	31	28	93
4	28	29	34	91	26	25	30	81
5	32	32	29	93	33	28	24	85
6	28	38	34	100	27	22	26	75
7	29	21	31	81	30	28	32	90
8	30	37	28(a)	95(a)	28	24	30	82
9	26	43	29	98	24	31	31	86
10	35	27	23	85	23	24	26	73
Totali	311	325	300	936	283	270	281	834

⁽¹⁾ L. POLETTI, *Tavole di Numeri Primi*, Hoepli, Milano, 1920, Tav. XVII, pag. 246.

⁽²⁾ C. R. SEXTON, *Mathematical Tables and Other Aids to Computation*, Jan. 1934, pag. 48.

(a) La coppia 179,999-180,001 è computata in questa miriade.

Miriade	300,000-400,000				400,000-500,000			
	1-3	7-9	9-1	Totali	1-3	7-9	9-1	Totali
1	37	26	26	89	24	23	30	77
2	30	29	28	87	33	27	20(c)	80(c)
3	29	38	36	103	23	37	33	93
4	29	25	18	72	20	27	18	65
5	25	22	30	77	25	27	23	75
6	30	31	19	80	23	28	26	77
7	27	21	24	72	23	20	22	65
8	26	18	25	69	33	26	22	81
9	26	25	27(b)	78(b)	21	25	24	70
10	30	23	30	83	31	25	22	78
Totali	289	258	263	810	256	265	240	761

Miriade	500,000-600,000				600,000-700,000			
	1-3	7-9	9-1	Totali	1-3	7-9	9-1	Totali
1	21	22	24	67	29	26	24	79
2	28	24	28	80	22	25	22	69
3	32	26	33	91	16	30	30	76
4	29	20	24	73	26	28	22	76
5	24	27	20	71	24	26	28	78
6	26	23	22	71	27	19	22(d)	68(d)
7	23	22	28	73	30	29	25	84
8	25	31	31	87	23	25	22	70
9	30	17	31	78	19	26	17	62
10	28	27	20	75	19	23	26	68
Totali	266	239	261	766	235	257	238	730

(b) La coppia 389,999-390,001 è computata in questa miriade.

(c) La coppia 419,999-420,001 è computata in questa miriade.

(d) La coppia 659,999-660,001 è computata in questa miriade.

Miriade	500,000				800,000-900,000			
	1-3	7-9	9-1	Totali	1-3	7-9	9-1	Totali
1	25	22	28	75	22	15	25	62
2	23	22	20	65	21	18	27	66
3	21	27	26	74	34	24	24	82
4	28	22	17	67	23		26	4
5	24	28	20	72	21		26	5
6	23	14	26	63	24		17	43
7	24	23	18	65	18	26	30	74
8	28	29	19	76	27	24	25	76
9	24	25	23	72	24	29	28	81
10	27	24	25	76	21	26	16	63
Totali	247	236	222	705	235	227	244	706

Miriade	900,000-1,000,000				1,000,000-1,100,000			
	1-3	7-9	9-1	Totali	1-3	7-9	9-1	Totali
1	19	20	30	69	26	32	26	84
2	23	29	23	75	21	24	24	69
3	18	25	32	75	24	26	23	73
4	22	24	18	64	21	25	23	69
5	27	17	27	71	30	28	21	79
6	24	23	17	64	20	18	24	62
7	18	26	29	73	21	24	24	69
8	28	27	16	71	25	20	26	71
9	19	24	25(e)	68(e)	21	20	24	65
10	18	26	23	67	30	21	33	84
Totali	216	241	240	697	239	238	248	725

La coppia 989,999-990,001 è computata in questa miriade.