
Primers bessons

P52791_ca

Dos nombres primers p i q s'anomenen bessons si $p + 2 = q$. Per exemple, $(3, 5)$, $(5, 7)$, $(11, 13)$, $(17, 19)$, ... són primers bessons. Es conjectura des de fa més d'un segle i mig que hi ha infinits parells de primers bessons, però encara ningú ho ha pogut demostrar.

Ara bé, quants d'aquests parells hi ha amb nombres que no superin 10^7 ?

Entrada

Aquest problema no té entrada.

Sortida

Escriuiu una línia amb el nombre demanat.

Per exemple, si la resposta fos 123, llavors aquest programa en Python

```
print(123)
```

seria correcte.

Informació del problema

Autoria: Victor Chabrera

Generació: 2026-02-21T11:16:26.768Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>