
Semiprimalitat**P24683_ca**

En matemàtiques, un natural és *semiprimer* si és el producte de dos nombres primers. Els primers nombres semiprimers són $4 (= 2 \times 2)$, $6 (= 3 \times 2)$, $9 (= 3 \times 3)$, $10 (= 2 \times 5)$, $14 (= 2 \times 7)$.

Escriviu una funció

```
def semiprimalitat (n: int) → Optional[tuple[int, int]]: ...
```

que, donat un natural n , retorna dos nombres primers p i q tals que $pq = n$ amb $p \leq q$ si n és semiprimer, i retorna `None` altrament.

Informació del problema

Autor : Jordi Petit

Generació : 2023-07-15 12:31:45

© Jutge.org, 2006–2023.

<https://jutge.org>