
Producte de dos primers

P80968_ca

Examen parcial d'Informàtica, FME (2014-11-17)

Feu un programa que digui si un nombre natural donat és igual al producte de dos nombres primers diferents.

Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos, cadascun amb un natural n entre 1 i 10^9 .

Sortida

Per a cada n , digueu si es pot obtenir com el producte de dos primers diferents.

Observació

No podeu usar vectors o similars.

Exemple d'entrada

```
1
2
4
6
17
18
30
49
323
100000000
999999991
999999937
```

Exemple de sortida

```
1: no
2: no
4: no
6: si
17: no
18: no
30: no
49: no
323: si
100000000: no
999999991: si
999999937: no
```

Informació del problema

Autor : Jordi Cortadella

Generació : 2024-05-03 00:04:56

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>