

---

**Producte de dos primers****P80968\_ca**

---

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**

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

**Exemple de sortida 1**

```
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**

Autoria: Jordi Cortadella

Generació: 2026-01-25T11:52:06.969Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>