

---

**Segells****X44880\_ca**

---

Volem enviar una postal per correu. El cost de l'enviament és de  $n$  cèntims i podem usar segells de valors 7 i 4 per cobrir el preu. Com l'espai per posar els segells és limitat, volem saber el nombre mínim de segells necessaris per satisfer l'enviament sense perdre un cèntim.

**Entrada**

L'entrada és una seqüència d'enters. Cada número de la seqüència és major que 19.

**Sortida**

Per a cada enter  $n$  de l'entrada, una línia amb dos nombres  $p \geq 0$  i  $q \geq 0$  tals que  $n = 7p + 4q$  i  $p + q$  és mínim entre totes les eleccions possibles.

**Exemple d'entrada 1**

20  
31  
53  
127

**Exemple de sortida 1**

0 5  
1 6  
7 1  
17 2

**Informació del problema**

Autoria: Jorge Castro

Generació: 2026-01-25T21:31:06.091Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>