

---

**Sellos****X80452\_es**

---

Queremos enviar una postal por correo. El coste del envío es de  $n$  céntimos y podemos usar sellos de valores 7 y 4 para cubrir el precio. Como el espacio para poner los sellos es limitado, queremos saber el número mínimo de sellos necesarios para satisfacer el envío sin perder un céntimo.

**Entrada**

La entrada es una secuencia de enteros. Cada número de la secuencia es mayor que 19.

**Salida**

Para cada entero  $n$  de la entrada, una línea con dos números  $p \geq 0$  y  $q \geq 0$  tales que  $n = 7p + 4q$  y  $p + q$  es mínimo entre todas las elecciones posibles.

**Ejemplo de entrada**

20  
31  
53  
127

**Ejemplo de salida**

0 5
1 6
7 1
17 2

**Información del problema**

Autor : Jorge Castro  
Generación : 2013-09-02 15:59:51

© Jutge.org, 2006–2013.  
<http://www.jutge.org>