
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>