

Sistema de Tarifas de Envío

<https://omegaup.com/arena/problem/Tarifas-de-Envio/>

Una tienda en línea calcula el costo de envío de cada uno de sus paquetes basado en los siguientes factores:

- Peso de los paquetes y tipo de envío (estándar o exprés). Las tarifas de envío son las siguientes:

- **Envío Standar:** \$8000 por paquete de hasta 5 kg, \$12000 por paquete de más de 5 kg.
- **Envío Exprés:** \$13500 por paquete de hasta 5 kg, \$21500 por paquete de más de 5 kg.

- Recargo por Zona de Envío:

- **Zona 1 (Dentro de la ciudad):** Sin recargo.
- **Zona 2 (Suburbios):** \$2000 de recargo.
- **Zona 3 (Rural):** \$4000 de recargo.

Se pide implementar un programa que ingrese por teclado un valor flotante **P** (peso del paquete), un valor char (**S**: tipo de envío standar, **E**: tipo de envío exprés) y un valor entero **Z** (zona de envío) y determine el costo total del envío.

Se pide implementar un programa que procese los paquetes de **N** clientes ($0 < N \leq 1000$). Para cada uno se ingresará por teclado una línea con los datos de cada paquete (los cuales terminan cuando se ingresa $P = -1.0$): un valor flotante **P** (peso del paquete), un valor char (**S**: tipo de envío estándar, **E**: tipo de envío expreso) y un valor entero **Z** (zona de envío).

El programa debe determinar el costo de cada paquete y el costo total del envío por cada cliente y generar la salida que se observa en los ejemplos:

Entrada	Salida
2 4 S 1 3 E 2 -1 15 E 3 -1	Costo Paquete 1 = 8000 Costo Paquete 2 = 15500 Cliente paga \$ 23500 Costo Paquete 1 = 25500 Cliente paga \$ 25500