

LA TIENDA DE WALTER Grado 11

LA TIENDA DE WALTER

Walter acaba de comprar un nuevo restaurante. El problema es que este se encuentra en una calle donde solo hay restaurantes. Este quiere saber qué precio debería ponerles a sus platos principales para lograr ser la tienda más visitada.

Input

Walter ha colocado sus tres platos principales en una matriz (Frijoles, Plancha, Pastas) y al frente de cada plato un número de comensales que podrían comprar dicho plato. Y en otra matriz ha colocado los mismos platos con el precio de sus competidores. Quedando algo así.

	Frijoles	Plancha	Pastas
Restaurante 1	2500	8000	6000
Restaurante 2	3000	600	600
Restaurante 3	4000	7000	4000
Frijoles	5		
Plancha	4		
Pastas	3		

Los (;) indican que es la entrada del siguiente parámetro

Output

Tu trabajo será crear un algoritmo el cual recibido ambas matrices sea capaz de devolver una cadena con los precios de cada restaurante. Además del restaurante con el precio más bajo y ayudar a Walter a superar sus competidores.

Example

Entrada 1

```
{{400,2500,30000,50000}, {5200,4300,6000,8500}, {400,504,520,6300}}; {10, 20, 100, 50}
```

Salida 1

```
“{5554000,1163000,381080} – 381080”
```

Entrada 2

```
{{50000}, {6000}, {6300}}; {10}
```

Salida 2

“{5554000,1163000,381080} – 381080”

Entrada 3

{{2500,30000,50000}, {4300,6000,8500}, {504,520,6300}}; {{10}, {100}, {50}}

Salida 3

“{500000, 60000, 63000} – 60000”

Entrada 4

{{400,2500,30000,50000}, {5200,4300,6000,8500}, {400,504,520,6300}}; {0, 20, 0, 50}

Salida 4

“{5525000, 1068000, 372040} – 372040”