

Aquí tiene su vuelta (max)

Un cliente compra un artículo en una tienda con dinero suficiente (mayor o igual) que el importe del artículo. Tras esto, habrá que devolver la cantidad correspondiente al cliente. En la caja se dispone de una serie *concreta* de monedas/billetes **con un máximo de unidades de cada moneda/billete**.

El objetivo de este ejercicio es **devolver el cambio al cliente** empezando por la moneda/billete más grande y llegando hasta la más pequeña.

Notas:

- Si el importe pagado es justo, es decir, no hay que devolver nada, el resultado de la operación será un diccionario vacío.
- Si no es posible dar el cambio con las monedas/billetes existentes, el resultado de la operación será None.

Ejemplo:

Supongamos que hay que devolver $7 \in y$ la relación de divisas de las que disponemos en la caja es la siguiente:

- 2 monedas de $2 \in$.
- 1 moneda de $1 \in$.
- 8 monedas de $0.50 \in$.

La salida esperada debería ser $\{2:\ 2,\ 1:\ 1,\ 0.5:\ 4\}$, indicando que el cambio se compone de 2 monedas de $2 \in$, 1 moneda de $1 \in$ y 4 monedas de 50 céntimos de \in .