

Aquí tiene su vuelta

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.

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 $7 \in$ con monedas de $2 \in$, $1 \in$ y 50 céntimos de \in . La salida esperada debería ser $\{2\colon 3,\ 1\colon 1\}$, indicando que el cambio se compone de 3 monedas de $2 \in$ y 1 moneda de $1 \in$.