

Min number of coins for change

Manuel Camacho Padilla

Casos de prueba:

```
→ min-number-of-coins-for-change git:(master) x ./a.out
Ingrese N: 4
1: 1

2: 2

3: 5

4: 10

Ingrese (P) Precio de producto): 200
Ingrese (Q) Billete o moneda con el que pagará: 500

Su cambio es:
30 monedas/billetes de tipo 10

→ min-number-of-coins-for-change git:(master) x 
```

```
→ min-number-of-coins-for-change git:(master) x ./a.out
Ingrese N: 5
1: 1

2: 2

3: 5

4: 10

5: 20

Ingrese (P) Precio de producto): 324
Ingrese (Q) Billete o moneda con el que pagará: 400

Su cambio es:
1 monedas/billetes de tipo 1
1 monedas/billetes de tipo 5
1 monedas/billetes de tipo 10
3 monedas/billetes de tipo 20

→ min-number-of-coins-for-change git:(master) x 
```

```
→ min-number-of-coins-for-change git:(master) x ./a.out
Ingrese N: 3
1: 1

2: 20

3: 100

Ingrese (P) Precio de producto): 234
Ingrese (Q) Billete o moneda con el que pagará: 300

Su cambio es:
6 monedas/billetes de tipo 1
3 monedas/billetes de tipo 20

→ min-number-of-coins-for-change git:(master) x 
```

```
→ min-number-of-coins-for-change git:(master) x ./a.out
Ingrese N: 6
1: 1

2: 5

3: 10

4: 20

5: 100

6: 200

Ingrese (P) Precio de producto): 432
Ingrese (Q) Billete o moneda con el que pagará: 500

Su cambio es:
3 monedas/billetes de tipo 1
1 monedas/billetes de tipo 5
3 monedas/billetes de tipo 20

→ min-number-of-coins-for-change git:(master) x 
```

Casos de validación:

Saldo insuficiente

```
→ min-number-of-coins-for-change git:(master) x ./a.out
Ingrese N: 4
1: 1
2: 2
3: 5
4: 10
Ingrese (P) Precio de producto): 200
Ingrese (Q) Billete o moneda con el que pagará: 100
Saldo insuficiente
→ min-number-of-coins-for-change git:(master) x 
```

Pago exacto del producto

```
→ min-number-of-coins-for-change git:(master) x ./a.out
Ingrese N: 2
1: 1
2: 5
Ingrese (P) Precio de producto): 200
Ingrese (Q) Billete o moneda con el que pagará: 200
Pago exacto del producto
→ min-number-of-coins-for-change git:(master) x 
```