

### 322 . Mudança de moeda

Médio



17,9K

406



Empresas

Você recebe uma matriz inteira `coins` representando moedas de diferentes denominações e um inteiro `amount` representando uma quantia total de dinheiro.

Devolva o menor número de moedas necessárias para completar esse valor . Se essa quantia de dinheiro não puder ser compensada por nenhuma combinação de moedas, devolva `-1`.

Você pode presumir que possui um número infinito de cada tipo de moeda.

#### Exemplo 1:

**Entrada:** `moedas = [1,2,5]`, `quantidade = 11`  
**Saída:** `3`  
**Explicação:** `11 = 5 + 5 + 1`

#### Exemplo 2:

**Entrada:** `moedas = [2]`, `quantidade = 3`  
**Saída:** `-1`