

≡ 05

Somando duas moedas diferentes

Considere o trecho de código abaixo:

```
Money euro = new Money(Currency.EUR, 1000);
Money dolar = new Money(Currency.USD, 1000);
Money somaMoedasDiferentes = euro + dolar;
Debug.WriteLine(somaMoedasDiferentes);
```

Qual o resultado impresso no console do Debug quando o código acima é executado?

Selezione uma alternativa

A O resultado é "\$1.000,00", indicando mil dólares, pois o dólar foi a moeda somada por último ao valor do euro.

B O resultado é "1.000,00 €", indicando mil euros, pois a variável `euro` foi declarada antes de `dolar`.

C O código lança uma exceção `System.ArithmetricException` na linha `Money somaMoedasDiferentes = euro + dolar;` porque duas moedas diferentes não podem ser somadas.