

## Comparação entre tuplas

Fazendo alguns experimentos com a igualdade entre `Tuples` adicionada no C# 7.3, Roseli escreveu o código abaixo:

```
var c1 = (banco: "Bytebank", agencia: 123, numero: 456);
var c2 = (banco: "Bytebank", numero: 123, agencia: 456);

var tuplasIguais = c1 == c2;

if (tuplasIguais)
{
    Console.WriteLine("Tuplas iguais");
}
else
{
    Console.WriteLine("Tuplas diferentes");
}
```

Sobre o código escrito por Roseli, marque as alternativas *corretas*:

Selecione 3 alternativas

- A** A expressão em `tuplasSaoIguais` será compilada para: `c1.banco == c2.banco && c1.agencia == c2.agencia && c1.numero == c2.numero`.
- B** A saída será `Tuplas diferentes`.
- C** Se mudarmos a criação de `c2` para `var c2 = ("Bytebank", 123, 456);` e o código deixa de compilar.
- D** A expressão em `tuplasSaoIguais` será compilada para: `c1.Item1 == c2.Item1 && c1.Item2 == c2.Item2 && c1.Item3 == c2.Item3`.
- E** Se mudarmos a criação de `c2` para `var c2 = ("Bytebank", 123, 456);`, o resultado será o mesmo.
- F** A saída será `Tuplas iguais`.