

Desafios Diversos

Conceitos básicos

Desafios Diversos

Conceitos básicos

Até agora foi usado o comando “print” mas não detalhamos o seu funcionamento, então, vou demonstrar como realizar a impressão utilizando este comando:

Podemos utilizar o print para imprimir um texto, assim:

```
>>> print(“Olá mundo”)
```

Neste exemplo será impressa a frase “Olá mundo”.

Ou podemos usá-lo para imprimir o resultado de um cálculo assim:

```
>>> print(50 + 5).
```

Neste exemplo será impresso o resultado da soma, ou seja, 55.

Podemos imprimir várias coisas, por exemplo, textos e números, separando por vírgula:

```
print(“Olá”, 10, “Python”, 25)
```

Será impresso: “Olá 10 Python 25”, utilizando um espaço como separador do conteúdo para cada coisa.

Desafios Diversos

Conceitos básicos

Utilizando os conceitos aprendidos até agora, abra o PyCharm, crie um arquivo chamado `basico.py`. Escreva um programa que imprima os cálculos matemáticos abaixo neste formato: “O resultado de (cálculo) é: (resultado).”

O resultado de $10 + 25$ é: 35

O resultado de $20 - 15$ é: 5

O resultado de $18 * 2$ é: 36

O resultado de $58 / 3$ é: 19.333333333333332

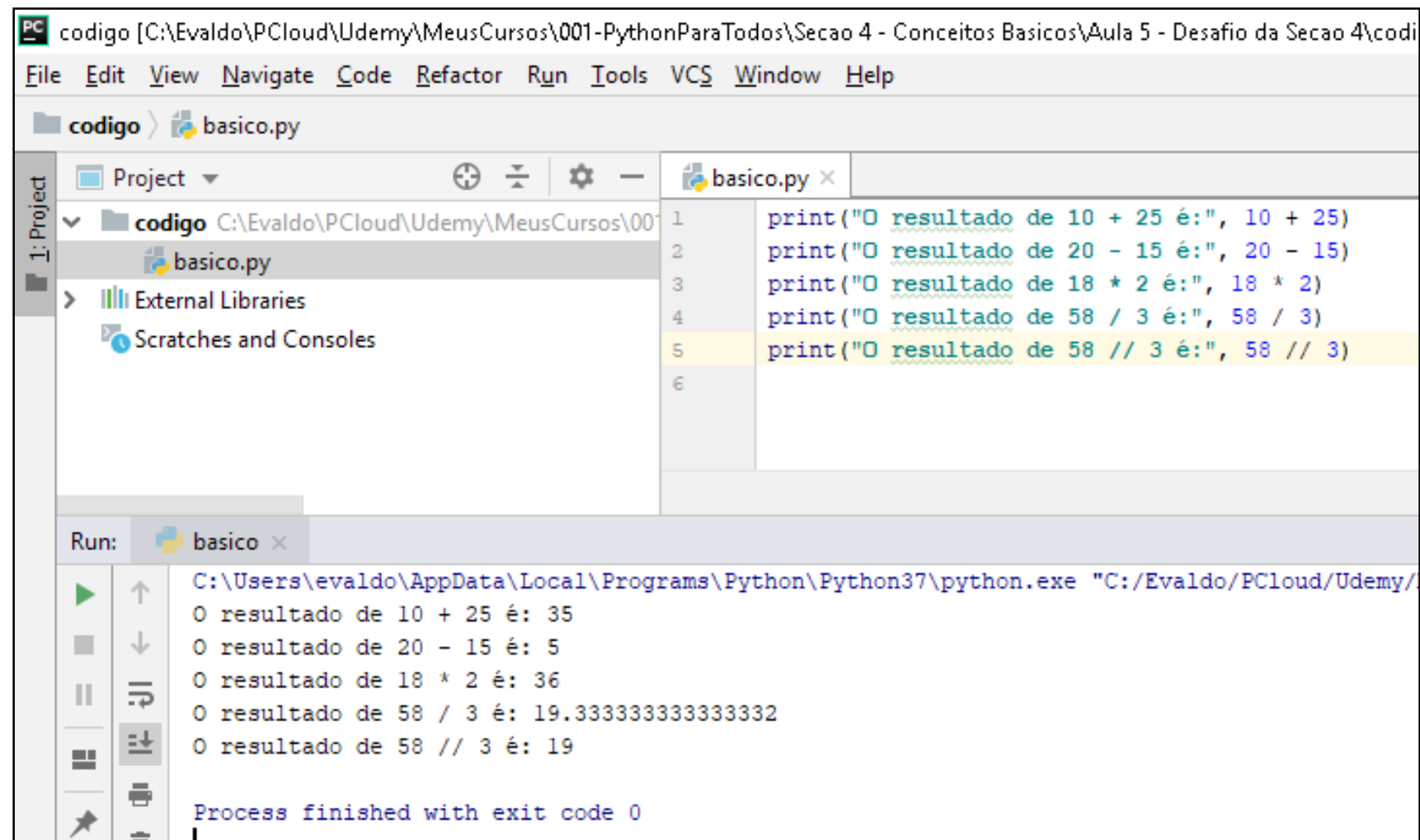
O resultado de $58 // 3$ é: 19

Onde: **cálculo** será digitado, por exemplo “ $10 + 25$ ” e **resultado** é a soma de $10 + 25$, sendo impresso 35.

Desafios diversos

Conceitos básicos

Solução:



The screenshot shows the PyCharm IDE interface. The top menu bar includes File, Edit, View, Navigate, Code, Refactor, Run, Tools, VCS, Window, and Help. The project explorer on the left shows a project named 'codigo' with a file 'basico.py'. The main editor window displays the following Python code:

```
1 print("O resultado de 10 + 25 é:", 10 + 25)
2 print("O resultado de 20 - 15 é:", 20 - 15)
3 print("O resultado de 18 * 2 é:", 18 * 2)
4 print("O resultado de 58 / 3 é:", 58 / 3)
5 print("O resultado de 58 // 3 é:", 58 // 3)
6
```

The Run console at the bottom shows the output of the script:

```
C:\Users\evaldo\AppData\Local\Programs\Python\Python37\python.exe "C:/Evaldo/PCloud/Udemy/
O resultado de 10 + 25 é: 35
O resultado de 20 - 15 é: 5
O resultado de 18 * 2 é: 36
O resultado de 58 / 3 é: 19.333333333333332
O resultado de 58 // 3 é: 19

Process finished with exit code 0
```

FIM