



Aluno: Luiz Henrique Bertucci Borges	Data: 22/08/2021
Professor: André Felipe Oliveira de Azevedo Dantas	
Disciplina: Fundamentos de Programação	Curso: Neuroengenharia
Perguntas Objetivas Aula 03	

- 1) As _____ são importantes para gerar bifurcação a partir de instruções e tomar decisões com base em valores e resultados.
Complete a lacuna para tornar a frase verdadeira.

- a) estruturas de repetição
- b) estruturas de decisão**
- c) variáveis
- d) interfaces

- 2) Qual o resultado esperado no terminal ao executar o seguinte código:

```
#Início
var1 = True
var2 = False
if var1:
    print('verdadeiro')
else:
    print('negativo')
if not var2:
    print('negativo')
else:
    print('verdadeiro')
#Fim
```

- a) verdadeiro, verdadeiro**
- b) falso, verdadeiro
- c) verdadeiro, verdadeiro
- d) falso, falso

- 3) Qual o resultado esperado no terminal ao executar o seguinte código, quando var1 = 10 e var2 = 30:

```
#Início
var1 = 10
var2 = 30
var1 = (var1 * var2) / (var2 - var1)
if var1 > 20:
    print(var1 + var2)
if var1 == 10:
```



```
        print(var2 - var1)
if var1 < 10:
    print(var1 * var2)
else:
    print(var2 / var1)
#Fim
```

- e) 45
- f) 5
- g) 15
- h) 2**