

Aula 6 - Questões objetivas

- 1) Marque a alternativa correta sobre estruturas de repetição:
- a) Os tipos compostos das estruturas de repetição podem ser: for, for/else, while, while/else, break, continue.
 - b) Os tipos for, for/else, while, while/else, break, continue não são tipos compostos.
 - c) Os tipos compostos das estruturas de repetição podem ser: for, for/else, if/else, while, while/else, break, continue.
 - d) If/else não é estrutura de repetição.
 - e) While/else não é estrutura de repetição.
- 2) Um animal recebe uma certa recompensa depois de realizar uma determinada tarefa. Sabe-se que o animal deve ser acomodado depois da recompensa. Marque verdadeiro ou falso:
- () Só é possível uma programação sequencial pra esse caso.
 - () Só é possível usar if/else.
 - ()

```
animalTarefa = 0  
while not animalTarefa:  
    animalTarefa = int(input("O animal realizou a tarefa?"))  
else: print("dê uma recompensa.")
```
 - ()

```
for animalTarefa = 0  
while not animalTarefa:  
    if animalTarefa = int(input("O animal realizou a tarefa?"))  
else: print("dê uma recompensa.")
```
- a) F F F F
 - b) V V V V
 - c) V F V F
 - d) F F V F
 - e) F F F V
- 3) Marque a alternativa correta:
- a) Break interrompe uma repetição.
 - b) Dentro do laço while obrigatoriamente deve ser usado if e else.
 - c) For não é estrutura de repetição. Serve apenas como um contador para depois ser usado dentro de uma estrutura while.
 - d) While sempre é usado dentro do if independente da situação. É obrigatório, senão o programa não funciona.

- e) Break interrompe repetição, mas não deve ser usado em python porque tem um alto custo computacional.