

QUESTÕES DA AULA 6

Elaborar 3 questões objetivas alinhadas com os 3 objetivos de aprendizagem da aula 6.

1- Qual das estruturas abaixo pode ser considerada como de repetição?

- a) If e else
- b) Apenas o For
- c) While e For**
- d) Apenas While
- e) string

2- Qual das opções abaixo contém a sintaxe correta da estrutura *for* que percorre uma lista de nomes e a cada interação mostra o conteúdo contido na respectiva posição (Na linguagem Python).

- a) `listanomes=["Carlos","Fabricio","Michele"]`
`for nome in listanomes:`
`print(nome)`
- b) `listanomes=["Carlos","Fabricio","Michele"]`
`for nome in listanomes`
`print(nome)`
- c) `char lista[3][9] = {"Carlos", "Fabricio", "Michele" };`
`for(int i=0,i<10,i++){`
`cout << lista[i]<< endl;`
`}`
- d) `listanomes={"Carlos","Fabricio","Michele"}`
`for nome in listanomes:`
`print(nome)`
- e) `char lista[3]= {"Carlos", "Fabricio", "Michele" };`
`for(int i=0,i<10,i++){`
`cout << lista[i]<< endl;`
`}`

3- Um Mestrando de neuroengenharia precisa coletar uma mesma informação de um paciente 10 vezes, e para isso, ele usará uma estrutura de repetição. Com isso, qual das opções abaixo apresenta a sintaxe correta para que ele possa realizar sua atividade.

- a) `contador=0`
`if (contador=0):`

```
    resposta=input("Pergunta ao usuário")
    contador=contador+1
    print("Dados Coletados:",resposta)
else:
    print("Usuário não responde")
```

b) `resposta=int(input("Pergunta ao usuário"))`
`while(resposta):`
 `resposta=int(input("Pergunta ao usuário"))`
`print("Dados Coletados:",resposta)`

c) `lista[]`
`for i in range(0,10,1):`
 `resposta=int(input("Pergunta ao usuário"))`
 `lista.insert(i,resposta)`
`print("Dados coletados:",lista)`

d) `lista[]`
`for i in range(0,10,1)`
 `resposta=int(input("Pergunta ao usuário"))`
 `lista.insert(i,resposta)`
`print("Dados coletados:",lista)`

e) `resposta=int(input("Pergunta ao usuário"))`
`while(resposta)`
 `resposta=int(input("Pergunta ao usuário"))`
`print("Dados Coletados:",resposta)`