

ATIVIDADE - AULA 03  
QUESTÕES OBJETIVAS

1) Sobre os recursos das da linguagem de programação Python pode-se afirmar que:

- I - É escalável
- II - É multiplataforma
- III - É extensível
- IV - É multiparadigma

- a) todas as afirmações são verdadeiras
- b) Apenas I e II estão corretas
- c) I, II e III estão corretas
- d) I e IV estão corretas
- e) I e III estão corretas

2) Sobre ambientes de programação e Python é correto afirmar que:

a) O Visual Studio Code (VS code) é o único ambiente de programação para o Python que existe.

b) Só é possível programar em Python utilizando uma IDE.

c) Para programar e rodar um programa escrito em Python não é necessário utilizar um interpretador.

d) Bibliotecas não são necessárias para se desenvolver programas em Python.

e) É necessária a utilização de interpretador ~~para~~ para se desenvolver programas em Python.

3) Marque a alternativa correta com V e errada com F:

- ( ) Python não usa booleanos
- ( ) Ao se atribuir um valor a uma variável, a mesma já se autodeclara de acordo com o que foi atribuído
- ( ) Python não trabalha com float.
- ( ) Pode-se afirmar fazer um comentário no código usando "#", mas só se deve fazer isso uma vez.
- ( ) Para comentar no código mais de uma vez, utiliza-se "!"
- ( ) Alguns dos operadores são: Atribuição e aritméticos; operadores de compostos; operadores lógicos e relacionais.

a) V V V V V V

b) F F F F F F

c) V V V F F F

d) F V F F V V

e) F V F F F V

4) Sobre a IDE :

- a) É utilizada para dar apoio na criação de programas e aplicativos.
- b) É obrigatório utilizar IDE para programar.
- c) Não é possível depurar os códigos utilizando IDE.
- d) Não pode ser considerada uma ferramenta de programação.
- e) Não é possível desenvolver programas em Python utilizando IDE.

5) Sobre o depurador de código, é correto afirmar :

- a) Não mostra com facilidade onde estão os erros e não tem uma utilidade.
- b) Auxilia na praticidade, gestão de tempo e produtividade do profissional que está programando, pois mostra aonde estão os erros dentro do código.
- c) É impossível programar sem usar um depurador de códigos.
- d) Não é possível usar um depurador de código para programar em Python.

2) O depurador de código ajuda a encontrar  
os erros, porém prejudica o desenvolvimento do  
restante do ~~programa~~ código e, portanto,  
não é aconselhável usar.

GABARITO : AULA 03

1 - A

2 - E

3 - E

4 - A

5 - B