

QUESTÕES OBJETIVAS 9

1 – Qual a principal função de uma biblioteca em Python?

- a) Simplificar o processo de programação e remover a necessidade de reescrever os comandos mais usados;
- b) Salvar todos os códigos já feitos por você;
- c) Deixar o programa mais pesado, sem nenhum tipo de benefício;
- d) Simplificar apenas processos simples;
- e) Deixar o programa mais rápido.

2 – Assinale a alternativa INCORRETA com relação a biblioteca NumPy

- a) Possui um poderoso objeto array N-dimensional;
- b) Possui funções sofisticadas
- c) Possui ferramentas para integrar código C/C++ e Fortran
- d) Possui estruturas de repetição complexas
- e) Possui álgebra linear, transformada de Fourier e números aleatórios

3 – São atributos da biblioteca NumPy:

- a) ndarray.ndim
- b) ndarray.shape
- c) ndarray.size
- d) ndarray.set
- e) ndarray.data

4 – O principal objeto do NumPy é:

- a) Vetor unidimensional
- b) Vetor multidimensional
- c) Vetor tridimensional
- d) Vetor simples
- e) Matriz