

Iniciado em segunda, 5 Out 2020, 10:00**Estado** Finalizada**Concluída em** segunda, 5 Out 2020, 10:01**Tempo
empregado** 48 segundos**Avaliar** 10,00 de um máximo de 10,00(100%)**Questão 1**

Correto

Atingiu 2,00 de
2,00

A linguagem de programação Python é uma linguagem puramente procedural e não agrega os recursos das linguagens orientadas a objetos como herança e encapsulamento de código que são consideradas boas práticas atuais.

Escolha uma opção:

☐ Verdadeiro☒ Falso ✓**Questão 2**

Correto

Atingiu 2,00 de
2,00

A linguagem Python faz amplo uso de caracteres especiais como o “;” no final de cada linha, por exemplo, para indicar o final de um comando, expressão ou bloco.

Escolha uma opção:

☐ Verdadeiro☒ Falso ✓

Questão 3

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

“A simplicidade de Python permite que você se torne produtivo rapidamente, porém isso muitas vezes significa que você não estará usando tudo que ela tem a oferecer. (...)Você aprenderá a escrever um código Python eficiente e idiomático aproveitando seus melhores recursos. (...)Os recursos essenciais da linguagem e bibliotecas de Python mostrando como você pode tornar o seu código mais conciso, mais rápido e mais legível ao mesmo tempo.”

(RAMALHO, Luciano. Python Fluente: Programação clara, concisa e eficaz. Novatec Editora 2015)

Em relação à **linguagem Python**, faça as associações corretas:

- A) Strings concatenadas são atribuídas a uma nova variável do tipo string usando o símbolo + para indicar que isso deverá ser feito.
- B) Tipo de dados Lista tem a característica principal de atribuir a uma variável um conjunto de valores de tipos diversos, nesse exemplo são valores do tipo string.
- C) Declaração de variável do tipo string sendo definido no momento da atribuição do valor indicado pelo símbolo “ ou ‘.
- D) Variável do tipo booleano fazendo uma comparação de valor dentro de uma variável com um valor declarado do tipo string.
- E) Declaração de variável do tipo número sendo definido no momento da atribuição.
- F) Tupla é um tipo de dado similar à lista, porém, com valores fixos e imutáveis.

☐ C

✓ Nome = 'Aluno esperto'

☐ E

✓ Idade = 27

- ☐ D ✓ Investidor(estado) == 'SC'
- ☐ B ✓ regiões = ["Sul", "Norte", "Sudeste", "Nordeste", "Centro-Oeste"]
- ☐ A ✓ Completo = Nome + Sobrenome
- ☐ F ✓ estados = ('RS','SC','PR')

Sua resposta está correta.

Questão 4

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

Linguagem de Programação é uma linguagem escrita e formal que especifica um conjunto de instruções e regras usadas para gerar programas (software).

<https://universidadedatecnologia.com.br/o-que-e-linguagem-de-programacao/>.

Qual das linguagens é considerada orientada a objetos?

Escolha uma:

- ☐ a. PASCAL
- ☐ b. LISP
- ☐ c. C
- ☒ d. JAVA ✓
- ☐ e. HTML

Sua resposta está correta.

Questão **5**

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

Com relação às Coleções em Python, julgue:

Valores podem ser adicionados a tuplas.

Errado ▾



Tuplas podem ser concatenadas.

Certo ▾



Listas são imutáveis.

Errado ▾



Dicionário são valores que não precisam da referência do valor a uma chave.

Errado ▾



Sua resposta está correta.