

Avaliação - grupo de estudos

Segunda parte

Questões com caixas de seleção. Assinale as respostas corretas.

Sobre a linguagem de programação Python é correto afirmar:

10 pontos

	Sim	Não
Prioriza velocidade de execução sobre legibilidade do código, sendo primariamente voltada para High Performance Computing.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
O espaçamento não é decorativo e tem significado na estrutura do programa.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Admite ambos os operadores = e ==, porém com significados diferentes.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
O programador normalmente realiza manipulação de estruturas de dados diretamente na memória através de ponteiros.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Exige que o programador declare as variáveis e seus tipos antes de usá-los.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Se S é uma string formada por dez caracteres. Pode-se dizer que:

10 pontos

	Sim	Não
S[-1] retorna o último caractere.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
S[-1] retorna o penúltimo caractere.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
S[:] retorna uma cópia da string S.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
S[2:5] retorna uma substring de 3 caracteres.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
S[:-1] retorna uma substring formada pelos nove primeiros caracteres.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Sobre arrays do numpy e listas.

10 pontos

	Sim	Não
Possuem comportamento semelhante frente a operações aritméticas.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
O método append está presente em ambos.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pode-se converter um objeto no outro.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Comportam elementos de diferentes classes, exemplo inteiros e strings.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
É possível iterar tanto em arrays como em listas.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Podem ser chaves de dicionários:

10 pontos

	Sim	Não
Inteiros	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Floats	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Strings	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Listas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tuplas de números e strings	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Podem ser valores de dicionários:

10 pontos

	Sim	Não
Inteiros	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Floats	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Strings	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Listas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tuplas de números e strings	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Classifique os objetos a seguir:

10 pontos

	Mutáveis	Imutáveis
Listas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Strings	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Arrays do numpy	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dicionários	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tuplas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

☐ Envie-me uma cópia das minhas respostas.

Voltar

Enviar

Nunca envie senhas pelo Formulários Google.

reCAPTCHA
[Privacidade](#)[Termos](#)

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. [Denunciar abuso](#) - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Google Formulários

