

11 - UNESPAR - 2025 - UNESPAR - Agente Universitário - Técnico em Informática:

Em Python, qual das opções abaixo representa a forma correta de definir uma função?

(A) def minhaFuncao:

(X) def minhaFuncao():

(C) function minhaFuncao() {}

(D) void minhaFuncao()

(E) fun minhaFuncao()

12 - CESPE / CEBRASPE - 2025 - EMBRAPA - Técnico – Área: Suprimento, Manutenção E Serviços – Subárea: Novas Tecnologias:

Acerca de programação em Python, julgue o item subsequente.

Em Python, as listas são coleções heterogêneas e mutáveis de objetos de qualquer tipo, inclusive de outras listas.

(X) Certo

() Errado

13 - CESPE / CEBRASPE - 2025 - EMBRAPA - Técnico – Área: Suprimento, Manutenção E Serviços – Subárea: Novas Tecnologias:

Acerca de programação em Python, julgue o item subsequente.

Para evitar a interrupção do módulo principal do programa Python, recomenda-se tratar como exceção erros tais quais divisão por zero, entre outros.

(X) Certo

() Errado

14 - CESPE / CEBRASPE - 2025 - EMBRAPA - Técnico – Área: Suprimento,

Manutenção E Serviços – Subárea: Novas Tecnologias:

Acerca de programação em Python, julgue o item subsequente.

Geralmente, utiliza-se o loop WHILE quando o número de execuções é conhecido antes da execução desse loop, e utiliza-se o loop FOR quando o número de execuções ainda for desconhecido antes da execução desse loop.

☐ Certo

☒ Errado

15 - CESPE / CEBRASPE - 2025 - EMBRAPA - Técnico – Área: Suprimento, Manutenção E Serviços – Subárea: Novas Tecnologias:

Acerca de programação em Python, julgue o item subsequente.

Os blocos de código em Python são delimitados pelo uso de chaves, que abrem e fecham cada bloco.

☐ Certo

☒ Errado

16 - CESPE / CEBRASPE - 2025 - EMBRAPA - Técnico – Área: Suprimento, Manutenção E Serviços – Subárea: Novas Tecnologias:

Acerca de programação em Python, julgue o item subsequente.

O interpretador Python converte o código-fonte para o formato bytecode, que é multiplataforma e pode ser distribuído junto com o interpretador, para facilitar a execução.

☒ Certo

☐ Errado

17 - CESPE / CEBRASPE - 2025 - EMBRAPA - Técnico – Área: Suprimento, Manutenção E Serviços – Subárea: Novas Tecnologias:

Acerca de programação em Python, julgue o item subsequente.
Classes, em Python, implementam o conceito de herança simples e não estão preparadas para herança múltipla.

- ☐ Certo
☒ Errado

18 - CESPE / CEBRASPE - 2025 - EMBRAPA - Analista – Área: Gestão da Informação – Subárea: Engenharia de Software:

Julgue o seguinte item, a respeito de design system, de frameworks para o desenvolvimento de APIs e de orquestração de contêineres.

Os frameworks Flask (Python) e Sinatra (Ruby) não suportam funcionalidades avançadas, como autenticação ou serialização de dados, por isso, o seu uso é recomendável apenas para projetos pequenos.

- ☐ Certo
☒ Errado

19 - CESPE / CEBRASPE - 2025 - EMBRAPA - Analista – Área: Gestão da Informação – Subárea: Engenharia de Infraestrutura e Tecnologia da Informação:

Julgue o seguinte item, referente à programação e estruturas de dados.
O código a seguir, em Python, retornará Agropecuária como resultado da sua execução.

```
x = ["Brasileira", "de", "Agropecuária"]  
x[1] = "Empresa"  
y = x.pop(2)  
x.append("EMBRAPA")  
x.remove("Brasileira")  
print (x[1])
```

☐ Certo

☒ Errado

20 - CESPE / CEBRASPE - 2025 - EMBRAPA - Analista - Área: Ciências Exatas e da Terra - Subárea: Ciência de Dados:

Julgue o próximo item, a respeito de computação e de programação.

A função `print()` - seguida pela mensagem entre parênteses - é utilizada tanto em Python quanto em R para exibir mensagens na tela.

☒ Certo

☐ Errado