

Fabiana Rotella Campanari

 Logout(/impacta/logout/)

(/impacta/schedule/resultcandidatelist/1220beec-d3d7-11ed-b185-0242ac11002e/)

Registration: 2302122

Candidate: Fabiana Rotella Campanari -
ta/Schedule/Resultcandidatelist/1220beec-D3d7-11ed-B185-0242ac11002e/)
Matrícula 2302122

Assessment: Prova Oficial Multidisciplinar EAD

100% - June 2, 2023 7 p.m. Finished

Place: _Prova Online / Andar / Paraíso /

Faculdade Impacta

Academic: EAD - ADS 1B - 2° BI

Right **Incorrect** **Annulled**  Discursive  Objective

Total:10.00/10.00

Enunciado:

Avalie o código da imagem a seguir e marque a alternativa que apresenta as saídas corretas, geradas pelo programa caso o usuário execute-o 3 vezes, com as respectivas entradas: 1) vertebrado mamífero 2) invertebrado anelídeo 3) invertebrado aracnídeo ...

View all

1  **Código:**4858

1.00/ 1.00

Alternativa correta:

☒ **d)** é um mamífero é um anelídeo invertebrado desconhecido

Alternativa marcada:

☒ **d)** é um mamífero é um anelídeo invertebrado desconhecido

Enunciado:

Considerando o programa da figura a seguir, assinale a alternativa correta supondo que o usuário dê como entradas os valores 100 e 200, respectivamente. ...

View all

2  **Código:**4864

1.00/ 1.00

Alternativa correta:

☒ **c)** A *string* 'bom dia!' será exibida 100 vezes; a *string* 'boa tarde!' será exibida 20000 vezes; a *string* 'boa noite!' será exibida 1 vez.

Alternativa marcada:

☒ **c)** A *string* 'bom dia!' será exibida 100 vezes; a *string* 'boa tarde!' será exibida 20000 vezes; a *string* 'boa noite!' será exibida 1 vez.

3 ≡ Código:5936

Enunciado:

Python tem regras de precedência e associatividade para definir como os operandos são relacionados aos operadores em uma expressão, evidentemente isso influencia no resultado. No início da aprendizagem, é comum inserirmos pares de parênteses desnecessários nas expressões, o que eventualmente compromete a legibilidade do código. Por isso, em geral, recomenda-se ...

[View all](#)

1.00/ 1.00

Alternativa correta:

✔ e) $11\%(5+4)**2-12/(2*3)$

Alternativa marcada:

✔ e) $11\%(5+4)**2-12/(2*3)$

4 ≡ Código:4850

Enunciado:

Como visto na disciplina, existem pelo menos dois instrumentos necessários para iniciar a resolução de problemas visando a implementação automatizada da solução em um computador: (I) Um deles tem o papel de representar os aspectos importantes do problema alvo, descartando o que é irrelevante e objetivando criar um cenário que ...

[View all](#)

1.00/ 1.00

Alternativa correta:

✔ a) *A representação e o algoritmo.*

Alternativa marcada:

✔ a) *A representação e o algoritmo.*

5 ≡ Código:4861

Enunciado:

Em relação ao escopo de variáveis em Python, conforme visto em nosso material didático, avalie as afirmações a seguir e marque a alternativa com a afirmação FALSA.

Alternativa correta:

✔ b) Todas as chamadas para uma mesma função compartilham o mesmo escopo, então é sempre preciso limpar manualmente os dados da memória em Python para evitar que a função use valores desatualizados para as variáveis locais.

1.00/ 1.00

Alternativa marcada:

✔ b) Todas as chamadas para uma mesma função compartilham o mesmo escopo, então é sempre preciso limpar manualmente os dados da memória em Python para evitar que a função use valores desatualizados para as variáveis locais.

Enunciado:

Vimos no material didático que a passagem de argumentos em Python é dita “passagem por objeto” e que isso funciona como uma mistura entre os conceitos

de “passagem por referência” e “passagem por valor”. Marque a alternativa correta em relação a como é feita a passagem de argumentos em Python.

Alternativa correta:

- ☑ **a)** A passagem de argumentos é feita sempre por referência, mas observamos o efeito colateral, típico dessa forma de passagem de argumentos, apenas em objetos que sejam mutáveis. Os objetos imutáveis se comportam como se a passagem tivesse sido por valor.

Alternativa marcada:

- ☑ **a)** A passagem de argumentos é feita sempre por referência, mas observamos o efeito colateral, típico dessa forma de passagem de argumentos, apenas em objetos que sejam mutáveis. Os objetos imutáveis se comportam como se a passagem tivesse sido por valor.

1.00/ 1.00

Enunciado:

Considerando um programa que lê dois valores inteiros e exibe o resultado do primeiro número dividido pelo segundo número, escolha a alternativa que o complete: ...

[View all](#)

Alternativa correta:

- ☑ **b)** `int(input("Informe um número: "))`

Alternativa marcada:

- ☑ **b)** `int(input("Informe um número: "))`

1.00/ 1.00

Enunciado:

A respeito das estruturas de seleção composta (if-else), assinale a alternativa correta.

Alternativa correta:

- ☑ **c)** Apenas o comando if deve receber uma condição, o comando else será executado quando a condição do if for falsa.

Alternativa marcada:

- ☑ **c)** Apenas o comando if deve receber uma condição, o comando else será executado quando a condição do if for falsa.

1.00/ 1.00

Enunciado:

O código a seguir solicita ao usuário que seja digitado números inteiros e os armazene em uma lista de 3 posições. Substituindo todos os valores positivos e iguais a zero por 1 e todos os valores negativos por 0. Selecione a opção que completa o código corretamente. ...

[View all](#)

Alternativa correta:

- ☑ **e)** `troca(lista)`

Alternativa marcada:

1.00/ 1.00

✔ e) troca(lista)

Enunciado:

O programa da figura a seguir recebe como entrada um número natural n e deve exibir a sequência de valores naturais de zero até $n-1$ e de $n-1$ até zero. Por exemplo, se $n=3$ o programa deverá exibir 0 1 2 e, na próxima linha, 2 1 0. Assinale a...

View all

1.00/ 1.00

10 ≡ Código:4866

Alternativa correta:

✔ c) 0 | n | -1 | fim - 1 | inicio - 1

Alternativa marcada:

✔ c) 0 | n | -1 | fim - 1 | inicio - 1