2023/2_CEPLAN_BSIN182-4_4PRO203 Questionario_01_Tratamento_de_Exceções (Vídeo) (12/agosto/2023)

Iniciado em	quarta-feira, 20 set. 2023, 00:10	
Estado	Finalizada	
Concluída em	quinta-feira, 21 set. 2023, 13:42	
Tempo empregado	1 dia 13 horas	
Notas	15,00/15,00	

Avaliar 10,00 de um máximo de 10,00(100%)

Questão **1**

Correto Atingiu 1,00 de 1,00 Assista o vídeo abaixo sobre tratamento de exceções em Python e responda:



Título: [Python] Aula 37 - Tratamento de erros e exceções

Canal: Programação Descomplicada

Autor: André Backes
Link: (Acessar aqui)

De acordo com o vídeo, quais as anomalias que podem ocorrer num programa?

Escolha uma ou mais:

- a. Impressão em dispositivo de vídeo
- 🗾 b. Raiz quadrada de um número negativo 🗸
- 🗸 c. Divisão por zero 🗸
- d. Gravação em banco de dados
- 🗹 e. Abrir um arquivo que não existe 🗸

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são: Raiz quadrada de um número negativo, Divisão por zero, Abrir um arquivo que não existe



Correto

Atingiu 1,00 de 1,00 Assista o vídeo abaixo sobre tratamento de exceções em Python e responda:



Título: [Python] Aula 37 - Tratamento de erros e exceções

Canal: Programação Descomplicada

Autor: André Backes
Link: (Acessar aqui)

De acordo com o vídeo, qual o comando que permite tratar uma exceção?

Escolha uma opção:

- a. try-exception
- b. trie-except
- ⊚ c. try-except ✓
- d. try-ecept
- e. try-eception

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: try-except

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00 Assista o vídeo abaixo sobre tratamento de exceções em Python e responda:



Título: [Python] Aula 37 - Tratamento de erros e exceções

Canal: Programação Descomplicada

Autor: André Backes
Link: (Acessar aqui)

De acordo com o vídeo, quais as afirmações estão corretas em relação ao comando try-except?

Escolha uma ou mais:

- a. O bloco try contém o código que será executado se a exceção ocorrer
- ✓ b. O bloco try delimita um segmento do programa onde algum erro pode ocorrer
- c. O bloco except delimita um segmento do programa onde algum erro pode ocorrer
- 🗹 d. O bloco except contém o código que será executado se a exceção ocorrer 🗸
- e. O bloco exception delimita um segmento do programa onde algum erro pode ocorrer

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são: O bloco try delimita um segmento do programa onde algum erro pode ocorrer, O bloco except contém o código que será executado se a exceção ocorrer

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00 Assista o vídeo abaixo sobre tratamento de exceções em Python e responda:

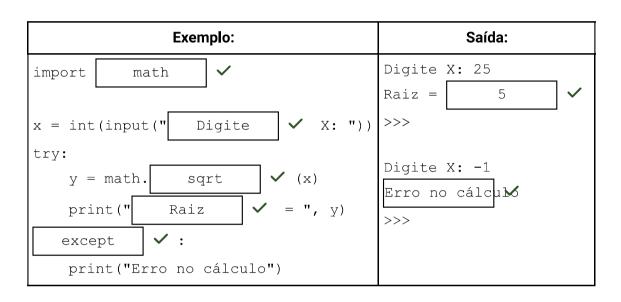


Título: [Python] Aula 37 - Tratamento de erros e exceções

Canal: Programação Descomplicada

Autor: André Backes
Link: (Acessar aqui)

De acordo com o vídeo, complete o código que está relacionado com o comando try-except:



float

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Assista o vídeo abaixo sobre tratamento de exceções em Python e responda:



Título: [Python] Aula 37 - Tratamento de erros e exceções

Canal: Programação Descomplicada

Autor: André Backes
Link: (Acessar aqui)

De acordo com o vídeo, complete o código que está relacionado com o comando try-except:

Exemplo: Saída:

Correto

2,00

Atingiu 2,00 de

Assista o vídeo abaixo sobre tratamento de exceções em Python e responda:

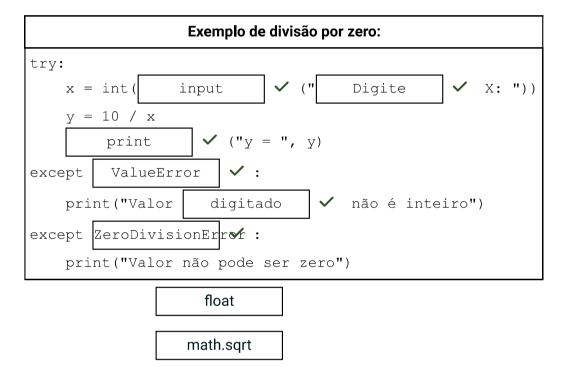


Título: [Python] Aula 37 - Tratamento de erros e exceções

Canal: Programação Descomplicada

Autor: André Backes
Link: (Acessar aqui)

De acordo com o vídeo, complete o código que está relacionado com o comando try-except:



Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Assista o vídeo abaixo sobre tratamento de exceções em Python e responda:



Título: [Python] Aula 37 - Tratamento de erros e exceções

Canal: Programação Descomplicada

Autor: André Backes
Link: (Acessar aqui)

De acordo com o vídeo, complete o código que está relacionado com o comando try-except:

Exemplo de divisão por zero:

```
try:
    x = int([input]("[Digite] X: "))
    y = 10 / x
    [print]("y = ", y)
except [ValueError]:
    print("Valor [digitado] não é inteiro")
except [ZeroDivisionError]:
    print("Valor não pode ser zero")
```

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00 Assista o vídeo abaixo sobre tratamento de exceções em Python e responda:



Título: [Python] Aula 37 - Tratamento de erros e exceções

Canal: Programação Descomplicada

Autor: André Backes
Link: (Acessar aqui)

De acordo com o vídeo, qual a linha apresentada pelo autor pode provocar um erro denominado: ValueError?

Escolha uma opção:

- \bigcirc a. y = 10 / x
- b. $x = int(input ("Digite X:")) \checkmark$
- \circ c. x = 10 / y
- d. print("y = ",y)
- \circ e. x = int(input ("Digite Y:"))

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: x = int(input ("Digite X: "))

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00 Assista o vídeo abaixo sobre tratamento de exceções em Python e responda:

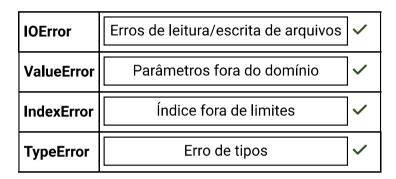


Título: [Python] Aula 37 - Tratamento de erros e exceções

Canal: Programação Descomplicada

Autor: André Backes
Link: (Acessar aqui)

De acordo com o vídeo, faça a associação entre a exceção apresentada à esquerda e sua descrição à direita:



Erro de digitação

Valor negativo

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Assista o vídeo abaixo sobre tratamento de exceções em Python e responda:



Título: [Python] Aula 37 - Tratamento de erros e exceções

Canal: Programação Descomplicada

Autor: André Backes
Link: (Acessar aqui)

De acordo com o vídeo, faça a associação entre a exceção apresentada à esquerda e sua descrição à direita:

IOError	[Erros de leitura/escrita de arquivos]
ValueError	[Parâmetros fora do domínio]
IndexError	[Índice fora de limites]

TypeError [Erro de tipos]

Questão 8

Correto
Atingiu 1,00 de
1,00

Assista o vídeo abaixo sobre tratamento de exceções em Python e responda:



Título: [Python] Aula 37 - Tratamento de erros e exceções

Canal: Programação Descomplicada

Autor: André Backes
Link: (Acessar aqui)

De acordo com o vídeo, quais as afirmações corretas sobre o bloco finally?

Escolha uma ou mais:

- a. O bloco finally é executado somente em caso de erro de valor
- 🗸 b. O código que estiver no bloco finally sempre será executado 🗸
- c. O bloco finally é executado somente em caso de erro de divisão por zero
- 🔽 d. O bloco finally é executado independente da ocorrência de uma exceção 🗸
- e. O bloco finally é executado em caso de erro de execução

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são: O código que estiver no bloco finally sempre será executado, O bloco finally é executado independente da ocorrência de uma exceção

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00 Assista o vídeo abaixo sobre tratamento de exceções em Python e responda:

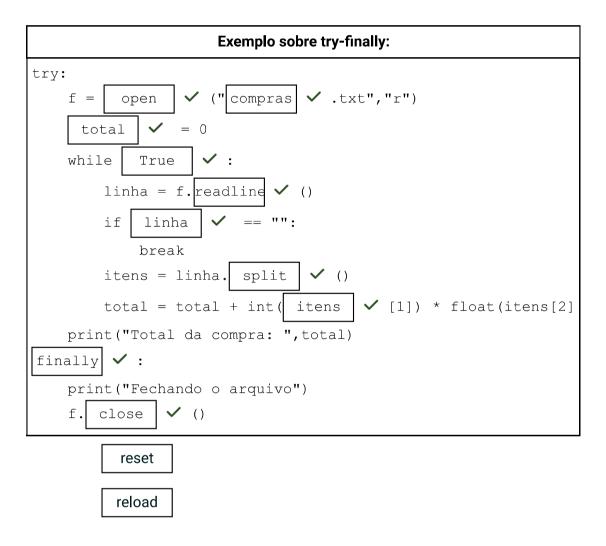


Título: [Python] Aula 37 - Tratamento de erros e exceções

Canal: Programação Descomplicada

Autor: André Backes
Link: (Acessar aqui)

De acordo com o vídeo, complete o código que está relacionado com o comando try-finally:



Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Assista o vídeo abaixo sobre tratamento de exceções em Python e responda:



Título: [Python] Aula 37 - Tratamento de erros e exceções

Canal: Programação Descomplicada

Autor: André Backes
Link: (Acessar aqui)

De acordo com o vídeo, complete o código que está relacionado com o comando try-finally:

try: f = [open]("[compras].txt","r") [total] = 0 while [True]: linha = f.[readline]() if [linha] == "": break itens = linha.[split]() total = total + int([itens][1]) * float(itens[2]) print("Total da compra: ",total) [finally]: print("Fechando o arquivo") f.[close]()

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00 Assista o vídeo abaixo sobre tratamento de exceções em Python e responda:

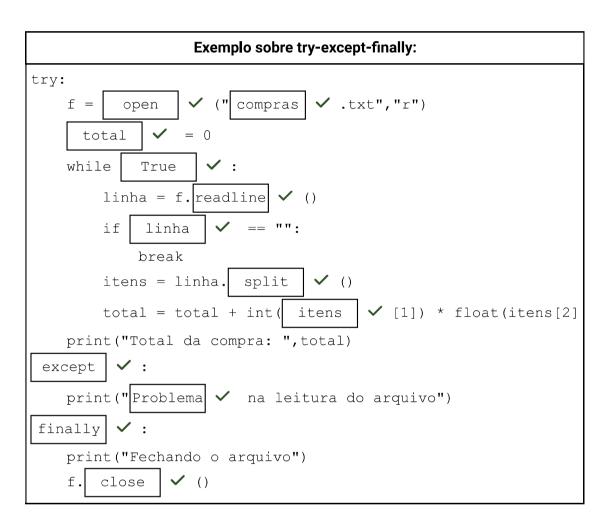


Título: [Python] Aula 37 - Tratamento de erros e exceções

Canal: Programação Descomplicada

Autor: André Backes
Link: (Acessar aqui)

De acordo com o vídeo, complete o código que está relacionado com o comando try-except-finally:



Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

Assista o vídeo abaixo sobre tratamento de exceções em Python e responda:



Título: [Python] Aula 37 - Tratamento de erros e exceções
Canal: Programação Descomplicada
Autor: André Backes
Link: (Acessar aqui)

De acordo com o vídeo, complete o código que está relacionado com o comando try-except-finally:

```
Exemplo sobre try-except-finally:
try:
    f = [open]("[compras].txt","r")
    [total] = 0
    while [True]:
        linha = f.[readline]()
        if [linha] == "":
            break
        itens = linha.[split]()
        total = total + int([itens][1]) * float(itens[2]
   print("Total da compra: ",total)
[except]:
   print("[Problema] na leitura do arquivo")
[finally]:
   print("Fechando o arquivo")
    f.[close]()
```

Atividade anterior

Programas_Python_Prog2

Seguir para...

Próxima atividade

Questionário_02_Interface_Gráfica_com_Usuário (Vídeos) (26/agosto/2023)