

[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



Questão 2

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

Questão 3

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

Questão 4

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:

Exemplo:	Saída:
<pre>import <input type="text" value="math"/> ✓ x = int(input(" <input type="text" value="Digite"/> ✓ X: ")) try: y = math.<input type="text" value="sqrt"/> ✓ (x) print(" <input type="text" value="Raiz"/> ✓ = ", y) <input type="text" value="except"/> ✓ : print("Erro no cálculo")</pre>	<pre>Digite X: 25 Raiz = <input type="text" value="5"/> ✓ >>> Digite X: -1 <input type="text" value="Erro no cálculo"/> ✓ >>></pre>

- float
- import

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:
----------	--------

<pre>import [math] x = int(input("[Digite] X: ")) try: y = math.[sqrt](x) print("[Raiz] = ", y) [except]: print("Erro no cálculo")</pre>	<pre>Digite X: 25 Raiz = [5] >>> Digite X: -1 [Erro no cálculo] >>></pre>
---	--

Questão 5

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:

Exemplo de divisão por zero:

```
try:
    x = int( ☒ ("  ☒ X: "))
    y = 10 / x
     ☒ ("y = ", y)
except  ☒ :
    print("Valor  ☒ não é inteiro")
except  ☒ :
    print("Valor não pode ser zero")
```

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")
```

Questão 6

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:

- ☐ a. y = 10 / x
- ☒ b. x = int(input ("Digite X: ")) ✓
- ☐ c. x = 10 / y
- ☐ d. print("y = ",y)
- ☐ e. x = int(input ("Digite Y: "))

Sua resposta está correta.

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

Questão 7

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:

IOError	Erros de leitura/escrita de arquivos	✓
ValueError	Parâmetros fora do domínio	✓
IndexError	Índice fora de limites	✓
TypeError	Erro de tipos	✓

- 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

Questão 9

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:

Exemplo sobre 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(✓)()
```

reset

reload

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:

Exemplo sobre 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]()
```

Questão 10

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:

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 ()
```

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:
<pre>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]()</pre>

Atividade anterior
[Programas_Python_Prog2](#)

[Seguir para...](#)

Próxima atividade
[Questionário_02_Interface_Gráfica_com_Usuário \(Vídeos\) \(26/agosto/2023\)](#)