

Iniciado em	sexta, 18 abr 2025, 18:06
Estado	Finalizada
Concluída em	sexta, 18 abr 2025, 18:29
Tempo empregado	22 minutos 36 segundos
Avaliar	9,00 de um máximo de 9,00(100%)



Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

O que imprime nos blocos de comando IF/ELSE abaixo? Cada bloco está separado por cores.

Considere as variáveis de entrada abaixo:

>>> carro = 'honda'

>>> cor = 'prata'

>>> if (carro == 'honda' or carro == 'toyota') and (cor == 'prata'):

... print('Correto')

... else:

... print('Incorreto')

...

Correto

>>> if not(carro == 'honda' or carro == 'toyota'):

... print('Correto')

... else:

... print('Incorreto')

...

Incorreto

>>> if(carro == 'honda' and carro == 'toyota'):

... print('Correto')

... else:

... print('Incorreto')

...

Incorreto

>>> if not(carro == 'honda' and carro == 'toyota'):

... print('Correto')

... else:

... print('Incorreto')

...

Correto

>>> if(carro == 'honda' or carro == 'toyota'):

... print('Correto')

... else:

... print('Incorreto')

...

Correto

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

>>> if (carro == 'honda' or carro == 'toyota') and (cor == 'prata'):

... print('Correto')

... else:

... print('Incorreto')

... → Correto,

>>> if not(carro == 'honda' or carro == 'toyota'):

... print('Correto')

... else:

... print('Incorreto')

... → Incorreto,

>>> if(carro == 'honda' and carro == 'toyota'):

... print('Correto')

... else:

```
... print('Incorreto')
... → Incorreto,
>>> if not(carro == 'honda' and carro == 'toyota'):
...     print('Correto')
... else:
...     print('Incorreto')
... → Correto,>>> if(carro == 'honda' or carro == 'toyota'):... print('Correto')... else:... print('Incorreto')... → Correto.
```



Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Considere a sequencia de comandos à seguir:

```
>>> if carro.lower() == 'civic':  
...     print('Acertou')  
...  
>>> print('Vamos andar de {}'.format(carro))
```

O que imprime? (Múltipla escolha)

Escolha uma ou mais:

- ☐ a.  
>>> carro = 'civic'  
  
Imprime somente:  
  
Acertou
- ☒ b.  
>>> carro = 'corolla'  
  
Imprime somente:  
  
Vamos andar de corolla✔
- ☒ c.  
>>> carro = 'civic'  
  
Imprime:  
  
Acertou  
  
Vamos andar de civic✔
- ☐ d.  
>>> carro = 'corolla'  
  
Imprime:  
  
Acertou  
  
Vamos andar de corolla

Correto

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são:

```
>>> carro = 'civic'
```

Imprime:

Acertou

Vamos andar de civic,

```
>>> carro = 'corolla'
```

Imprime somente:

Vamos andar de corolla

Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Considere a variável:

>>> carro = 'civic'

O que imprime as comparações abaixo?


>>> carro.lower() == 'civic'

>>> carro.upper() == 'civic'

>>> carro.title() == 'civic'

>>> carro.capitalize() == 'civic'

Escolha uma opção:

- ☐ a. True, True, False, False
- ☐ b. True, False, True, True
- ☐ c. False, False, False, True
- ☐ d. True, False, True, False
- ☒ e. True, False, False, False  Correto

Sua resposta está correta.

>>> carro.lower() == 'civic'

True

>>> carro.upper() == 'civic'

False

>>> carro.title() == 'civic'

False

>>> carro.capitalize() == 'civic'

False

A resposta correta é: True, False, False, False

Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Considere a sequencia de comandos à seguir:

```
>>> if carro.lower() == 'civic':  
...     print('Acertou')  
...  
>>> print('Vamos andar de {}'.format(carro))
```

O que imprime? (Múltipla escolha)

Escolha uma ou mais:

- ☒ a.  
>>> carro = 'corolla'  
  
Imprime somente:  
Vamos andar de corolla✔
- ☐ b.  
>>> carro = 'corolla'  
  
Imprime:  
Acertou  
Vamos andar de corolla
- ☒ c.  
>>> carro = 'civic'  
  
Imprime:  
Acertou  
Vamos andar de civic✔
- ☐ d.  
>>> carro = 'civic'  
  
Imprime somente:  
Acertou

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são:

```
>>> carro = 'civic'  
  
Imprime:  
Acertou  
Vamos andar de civic,  
>>> carro = 'corolla'  
  
Imprime somente:  
Vamos andar de corolla
```

Questão 5

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

O que imprime a sequencia de IFs aninhados?

```
>>> carro = 'honda'

>>> cor = 'prata'

>>> if(carro == 'honda'):
...     print(carro.title())
...     if(cor != 'prata'):
...         print('Outra cor')
...     else:
...         print(cor.title())
... else:
...     print('Outro carro')
```

Escolha uma opção:

- ☐ a. Honda, Outro Carro
- ☐ b. Outro carro
- ☒ c. Honda, Prata ✓
- ☐ d. Honda, Outra Cor

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Honda, Prata

Questão 6

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Considere um programa que imprime os números de 1 a 6, exceto o 2 e 5, abaixo. Qual a condição dentro laço?

```
for x in range(6):
    if(?????):
        print(x,end=' ')
print("\n")
```

Escolha uma opção:

- ☐ a. (x ==2 or x==5)
- ☐ b. not (x ==2 and x==5)
- ☒ c. not (x ==2 or x==5) ✓
- ☐ d. (x ==2 and x==5)

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: not (x ==2 or x==5)

Questão 7

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Considere os comandos abaixo e assinale as alternativas corretas (múltipla escolha):

```
>>> if ((pessoa1 >= 18) or (pessoa2 >= 18)) and ((papel1 == 'responsável') or (papel2 == 'responsável')) and not ((pessoa1 < 12) or (pessoa2 < 12)):  
  
...     print('Ambos assistem o filme no cinema...')
```

Escolha uma ou mais:

☐ a. pessoa1 = 15  
pessoa2 = 17  
papel1 = 'menor'  
papel2 = 'responsável'  
Imprime:  
Ambos assistem o filme no cinema...

☒ b. pessoa1 = 15  
pessoa2 = 30  
papel1 = 'menor'  
papel2 = 'responsável'  
Imprime:  
Ambos assistem o filme no cinema...  
**Correto**

☐ c. pessoa1 = 15  
pessoa2 = 30  
papel1 = 'menor'  
papel2 = 'menor'  
Imprime:  
Ambos assistem o filme no cinema...

☒ d. pessoa1 = 12  
pessoa2 = 30  
papel1 = 'menor'  
papel2 = 'responsável'  
Imprime:  
Ambos assistem o filme no cinema...  
**Correto, o operador "<" valida menores que 12 anos. Para filtrar inclusive 12 anos deverá ser usado o operador "<="**

☐ e. pessoa1 = 10  
pessoa2 = 30  
papel1 = 'menor'  
papel2 = 'responsável'  
Imprime:  
Ambos assistem o filme no cinema...

Sua resposta está correta.

As respostas corretas são: pessoa1 = 15  
pessoa2 = 30  
papel1 = 'menor'  
papel2 = 'responsável'  
Imprime:

```
        , pessoa1 = 12  
        pessoa2 = 30  
Ambos assistem o filme no cinema...papel1 = 'menor'  
        papel2 = 'responsável'  
        Imprime:
```

Ambos assistem o filme no cinema...



Questão 8

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

O que imprime a sequência de condicionais?

```
>>> carro = 'civic'

>>> if(carro.lower() == 'civic'):

...     print('Acertou')

... else:

...     print('Errou')

>>> if(carro.upper() == 'civic'):

...     print('Acertou')

... else:

...     print('Errou')

>>> if(carro.title() == 'civic'):

...     print('Acertou')

... else:

...     print('Errou')

>>> if(carro.capitalize() == 'civic'):

...     print('Acertou')

... else:

...     print('Errou')
```

Escolha uma opção:

- ☐ a. Errou, Errou, Errou, Acertou
- ☐ b. Acertou, Errou, Errou, Acertou
- ☒ c. Acertou, Errou, Errou, Errou ✓
- ☐ d. Acertou, Errou, Acertou, Errou

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Acertou, Errou, Errou, Errou

Questão 9

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Escreve um programa em python que conte a quantidade de vogais no texto abaixo. Depois preencha na resposta quantas vogais apareceram.

```
texto = ""  
  
My my, hey hey  
Rock and roll is here to stay  
It's better to burn out than to fade away  
My my, hey hey  
  
Out of the blue and into the black  
They give you this, but you pay for that  
An' once you're gone you can never come back  
When you're out of the blue and into the black  
  
The king is gone, but he's not forgotten  
This is the story of a Johnny Rotten  
It's better to burn out than it is to rust  
The king is gone, but he's not forgotten  
  
Hey hey, my my  
Rock and roll can never die  
There's more to the picture than meets the eye  
Hey hey, my my"
```

Resposta:

✓

A resposta correta é: 149

Seguir para... 