

Pergunta 1

Respondida

Pontuou 1 de 1

🚩 Destacar pergunta

What command correctly generates the sequence 3, 6, 9?

Selecione uma opção de resposta:

- ☐ `range(3, 6, 9)`
- ☐ `range(2, 9, 3)`
- ☐ `range(9, 6, -3)`
- ☒ `range(3, 10, 3)`

Pergunta 2

Respondida

Pontuou 1 de 1

🚩 Destacar pergunta

Consider the expression:

`5*3 > 10 and 4+6 == 10`

Which of the following properly expresses the precedence of operators (using parentheses)?

Selecione uma opção de resposta:

- ☐ `((5*3) > 10) and 4)+6) == 10`
- ☐ `(5*(3 > 10)) and (4 + (6 == 10))`
- ☐ `((5*3) > (10 and (4+6))) == 10`
- ☒ `((5*3) > 10) and ((4+6) == 10)`

Pergunta 3

Respondida

Pontuou 1 de 1

🚩 Destacar pergunta

Consider `x = 2`, `y = 3`, and `z = 4` and the following command submitted to the Python interpreter:

```
if x < y and x < z:
    print("a")
elif y < x and y < z:
    print("b")
else:
    print("c")
```

What is the output?

Selecione uma opção de resposta:

- ☐ None, it gives a syntactic error
- ☒ `a`
- ☐ `b`
- ☐ `c`

Pergunta 4

Respondida

Pontuou 1 de 1

🚩 Destacar pergunta

Consider the following code submitted to the Python interpreter:

```
a_str = 2+2 == 2
print(a_str)
```

What is the output?

Selecione uma opção de resposta:

- ☐ None, it gives a syntactic error
- ☐ `True`
- ☒ `False`
- ☐ `4`

Pergunta 5

Respondida

Pontuou 1 de 1

🚩 Destacar pergunta

Consider the following code submitted to the Python interpreter:

```
for number in [3, 2, 1, 0]:  
    print("I have", number, "cookies and I'm going to eat one.")
```

How many lines does this code print?

Selecione uma opção de resposta:

☐ 3

☐ 0

☒ 4

☐ 5