# Página inicial / Meus cursos / PAD - 2025 - ciclo 1 / Módulo 2 / Atividade Avaliativa 2

Iniciado em sexta, 18 abr 2025, 17:42

**Estado** Finalizada

**Concluída em** sexta, 18 abr 2025, 17:59

**Tempo empregado** 17 minutos 4 segundos

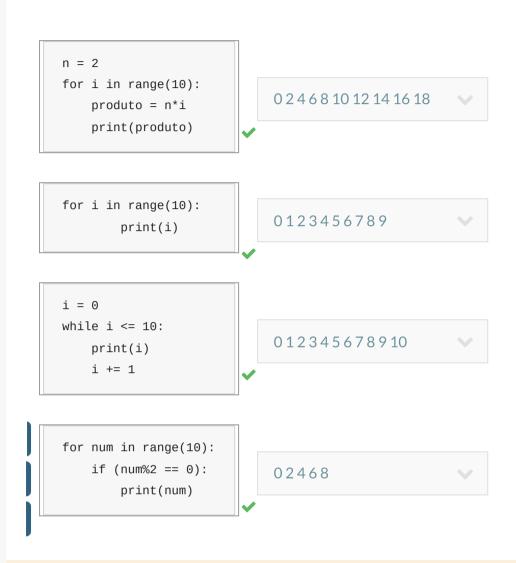
**Avaliar 10,00** de um máximo de 10,00(**100**%)







# Associe o que cada código abaixo imprime após execução (código separado por cores pra facilitar a visualização)



### Sua resposta está correta.

### A resposta correta é:

```
n = 2
for i in range(10):
    produto = n*i
    print(produto)
```

### $\rightarrow$ 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18,

```
for i in range(10):

print(i)
```

## $\rightarrow 0123456789$ ,

```
i = 0
while i <= 10:
    print(i)
    i += 1</pre>
```

# $\rightarrow 0\,1\,2\,3\,4\,5\,6\,7\,8\,9\,10,$

```
for num in range(10):
   if (num%2 == 0):
      print(num)
```

#### $\rightarrow 02468.$

# Questão 2

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

Assinale correto ou incorreto. Considere o código abaixo e assinale o que cada conjunto de variáveis imprime (cada conjunto separado por uma cor diferente).



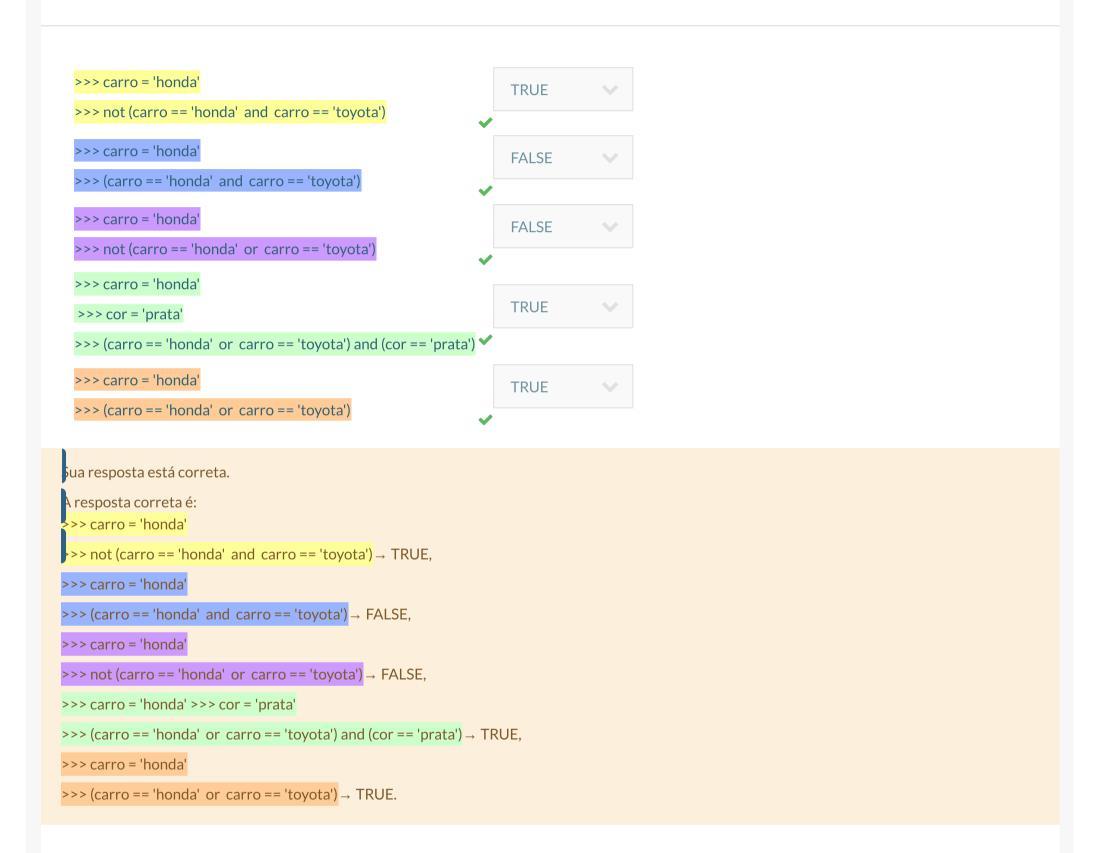
```
Sua resposta está correta.
```

```
A resposta correta é: aparelho = 'tv'
marca = 'samsung'
tamanho = 55 → Equipamento: tv samsung 55, aparelho = 'tv'
marca = 'tcl'
tamanho = 55 → Equipamento: tv tcl 55, aparelho = 'tv'
marca = 'sony'
tamanho = 48 → Equipamento: tv sony 48, aparelho = 'tv'
marca = 'sony'
tamanho = 55 → Não há impressão na tela, aparelho = 'tv'
marca = 'SONY'
tamanho = 55 → Equipamento: tv SONY 55.
```

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

#### Assinale "TRUE" ou "FALSE" abaixo, de acordo com a saída esperada do interpretador Python.



# Questão 4

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

```
Considere os comandos abaixo e responda o que imprime (múltipla escolha):
 idade = int(input("Digite sua idade: "))
 if idade >= 18:
     print("Pode dirigir no Brasil...")
 if idade < 18:
     print("Não pode dirigir no Brasil!")
 if idade > 15:
     print("Pode dirigir nos EUA...")
 if idade >= 16 and idade < 21:
     print("Pode dirigir, mas não comprar álcool nos EUA")
 Escolha uma ou mais:
     >>> idade = int(input('Digite sua idade: '))
     Digite sua idade: 17
     Imprime:
     Não pode dirigir no Brasil!
     Pode dirigir nos EUA...
     Pode dirigir, mas não comprar álcool nos EUA ✓
  ___ b.
     >>> idade = int(input('Digite sua idade: '))
     Digite sua idade: 15
     Imprime:
     Não pode dirigir no Brasil!
     Pode dirigir nos EUA...
  ___ c.
     >>> idade = int(input('Digite sua idade: '))
     Digite sua idade: 17
     NÃO Imprime:
     Pode dirigir nos EUA...
  /
       d.
     >>> idade = int(input('Digite sua idade: '))
     Digite sua idade: 43
     Imprime:
     Pode dirigir no Brasil...
     Pode dirigir nos EUA...✓
Sua resposta está correta.
As respostas corretas são:
>>> idade = int(input('Digite sua idade: '))
Digite sua idade: 43
Imprime:
Pode dirigir no Brasil...
```

Pode dirigir nos EUA..., >>> idade = int(input('Digite sua idade: ')) Digite sua idade: 17 Imprime: Não pode dirigir no Brasil! Pode dirigir nos EUA... Pode dirigir, mas não comprar álcool nos EUA Questão **5** Correto Atingiu 2,00 de 2,00 Escreva um programa em Python que use um laço e um teste condicional para contar quantos <u>números pares</u> a variável abaixo possui. Depois responda quantos números pares a variável possui. Resposta: >> conta = 0 >>> for x in numbers: if not (x % 2): conta+=1 >>> print("Quantidade de números pares:", conta) Quantidade de números pares: 25 A resposta correta é: 25 Seguir para...