

Teste de Mesa

Realização de teste de mesa, em três algoritmos baseados em Python com a tabela de demonstração de cada item.

1. Média Aritmética

```
MédiaAritmética.py X CalculoCubo.py Paroulmpar.py
C: > Users > alexe > Documents > 3-ano > QTS > Teste de Mesa > MédiaAritmética.py > C
1 def calcular_media():
2     print("Calculadora de Média Aritmética")
3     nota1 = float(input("Digite a primeira nota: "))
4     nota2 = float(input("Digite a segunda nota: "))
5     nota3 = float(input("Digite a terceira nota: "))
6     soma = nota1 + nota2 + nota3
7     media = soma / 3
8     print(f"A média é {media:.2f}")
9
10
11 calcular_media()
12
```

Linha	A	B	C	Soma	Média
3	(8)	?	?	?	?
4		(9)	?	?	?
5			(10)	?	?
6				27	?
7					9
8					{9}

2. Cálculo Cubo

```
MédiaArtimética.py X CalculoCubo.py X Paroulmpar.py
C:\Users\alexe\Documents\3-ano\QTS\Teste de Mesa\CalculoCubo.py
1  def calcular_cubo():
2      print("Calculadora de potência de 3")
3      numero = int(input("Digite um número: "))
4      cubo = numero ** 3
5      print(f"O cubo de {numero} é {cubo}")
6
7  calcular_cubo()
```

Linha	A	Cubo
3	(3)	?
4		9
5		{9}

3. Par ou ímpar

```
MédiaArtimética.py X CalculoCubo.py Paroulmpar.py X
C: > Users > alexe > Documents > 3-ano > QTS > Teste de Mesa > Paroulmpar.py >
1 def verificar_par_impar():
2     print("Par ou Ímpar")
3     numero = int(input("Digite um número: "))
4     if numero % 2 == 0:
5         print(f"O número {numero} é Par")
6     else:
7         print(f"O número {numero} é Ímpar")
8
9 verificar_par_impar()
```

Caso seja par:

Linha	A	Classificação
3	(4)	?
5		{Par}
7		-

Caso seja ímpar:

Linha	A	Classificação
3	(5)	?
5		?
7		{Ímpar}