

Desafios Python

032/365



Média e Conceito



Thiago Peres
Programador



Arraste



Desafios Python #032



```
# Exercício 32
```

```
# Faça um programa que leia N notas parciais obtidas  
# por um aluno numa disciplina e calcule a sua média. A  
# atribuição de conceitos obedecerá a tabela abaixo:
```

```
# Média de Aproveitamento  Conceito
```

```
# Entre 9.0 e 10.0          A  
# Entre 7.5 e 9.0           B  
# Entre 6.0 e 7.5           C  
# Entre 4.0 e 6.0           D  
# Entre 4.0 e zero          E
```

```
# O algoritmo deve mostrar na tela as notas, a média,  
# o conceito correspondente e a mensagem:
```

```
# "APROVADO" se o conceito for A, B ou C ou  
# "REPROVADO" se o conceito for D ou E.
```

```
lista = []  
qty_notas = int(input('Quantas notas? '))  
  
for i in range(qty_notas):  
    notas = int(input(f'Digite a {i+1}ª nota: '))  
    lista.append(notas)  
  
media = sum(lista) / len(lista)  
  
print(f'Notas: {lista} Média {media:.1f}')  
  
if 9 <= media <= 10: print('Conceito A.')
```

```
elif 7.5 <= media < 9: print('Conceito B.')
```

```
elif 6 <= media < 7.5: print('Conceito C.')
```

```
elif 4 <= media < 6: print('Conceito D.')
```

```
elif media < 4: print('Conceito E.')
```

```
  
print('Aprovado!' if media >= 6 else 'Reprovado!')
```



Thiago Peres
Programador



Arraste

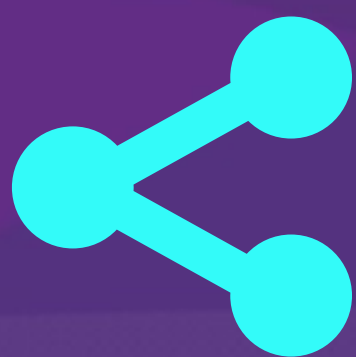
E AÍ, GOSTOU?!



Curta



Comente



Compartilhe



Thiago Peres
Programador

github.com/thiagoperess/python-training



Salve