

# EXERCÍCIO EM GRUPO



# QUESTÃO 1

Faça um código em python que receba 5 notas de um usuário e as salve em uma lista. Após isso, calcule a nota final da disciplina, imprimindo na tela "aprovado" se a nota for maior ou igual que 60 e "reprovado" se a nota for menor que 60. A menor nota deve ser descartada."

# QUESTÃO 1 – RESOLUÇÃO

```
python Copy code

def calcular_nota_final(notas):
    # Descartar a menor nota
    menor_nota = min(notas)
    notas.remove(menor_nota)

    # Calcular a média das notas restantes
    nota_final = sum(notas) / len(notas)

    # Verificar se foi aprovado ou reprovado
    if nota_final >= 60:
        return f"Nota final: {nota_final:.2f}. Aprovado!"
    else:
        return f"Nota final: {nota_final:.2f}. Reprovado!"

# Receber as 5 notas do usuário fora da função
notas = []
for i in range(5):
    nota = float(input(f"Digite a nota {i+1}: "))
    notas.append(nota)

# Chamar a função com as notas coletadas
resultado = calcular_nota_final(notas)
print(resultado)
```

## QUESTÃO 2

Faça agora um código que crie uma lista com 7 disciplinas, gere as notas de forma aleatória e diga em quais disciplinas o aluno foi aprovado ou reprovado. Saída esperada "Disciplina {disciplina} - Nota {nota} - Resultado: "Aprovado""

# QUESTÃO 2 – RESOLUÇÃO

```
python Copy code

import random

def calcular_nota_final(nota):
    # Verificar se foi aprovado ou reprovado
    if nota >= 60:
        return "Aprovado"
    else:
        return "Reprovado"

# Lista com 7 disciplinas
disciplinas = ["Matemática", "Português", "História", "Geografia", "Ciências", "Inglês", "

# Gerar notas aleatórias e verificar aprovação
for disciplina in disciplinas:
    nota = random.randint(0, 100)
    resultado = calcular_nota_final(nota)
    print(f"Disciplina: {disciplina} - Nota: {nota} - Resultado: {resultado}")
```





# THANK YOU

Wagner Coutinho

<https://www.linkedin.com/in/wagner-coutinho-mf/>

[wagner.filho@rarolabs.com.br](mailto:wagner.filho@rarolabs.com.br)