

Faça um programa que faça o cálculo entre duas notas. Se a media das duas notas for maior que 8 mostre que foi aprovado, caso a media for menor que 8 e maior que 5, mostre que foi aprovado com cuidado e se for menor que 5, mostre que foi reprovado. Se a pessoa for reprovada, peça para inserir a nota da prova de recuperacao e some com a media das duas primeiras notas e mostre se ela foi aprovada pos prova de recuperação ou nao (usando if e else)

```
N1 = float(input("Digite o valor da primeira nota"))
N2 = float(input("Digite o valor da segunda nota"))
media = (N1 + N2) / 2
if media > 8 :
    print("Aprovado")
elif media < 8 and media >= 5 :
    print("Aprovado com cuidado")
elif media < 5 :
    print("Reprovado")
    N3 = int(input("Digite a nota da prova de recuperacao"))
    media2 = (N1 + N2 + N3) / 3
    if media2 > 5 :
        print("Aprovado pos prova de recuperacao")
    else:
        print("Reporvada mesmo pos prova de recuperacao")
```

Faça um programa que mostre o total de quantos produtos um cliente comprou e o total do valor do carrinho de uma loja, contendo três produtos, sendo eles: camisas, shorts e tênis.)

```
tshirts = int(input("Digite quantas camisas você vai comprar: "))
camisas = 0
valorcamisas = 0
quantidadedetenis = 0
valortenis = 0
quantidadeshorts = 0
valorshorts = 0
shoes = int(input("Digite quantos tenis voce vai comprar: "))
shorts = int(input("Digite quantos shorts voce vai comprar: "))
for i in range(1, tshirts+1):
    camisa = float(input(f"Digite o valor da {i}ª camisa que você quer comprar: "))
    camisas += 1
    valorcamisas += camisa
for o in range(1, shoes+1) :
    tenis = float(input(f"Digite o valor da {o}ª tênis que você quer comprar: "))
    quantidadedetenis += 1
    valortenis += tenis
for u in range(1, shorts+1) :
    shorts = float(input(f"Digite o valor do {u}ª shorts que você quer comprar: "))
    quantidadeshorts += 1
    valorshorts+= shorts
```

```
print(f"Voce adquiriu {camisas + quantidade}tenis +
quantidade}shorts} produtos e o valor total é de R${valorcamisas +
valortenis + valorshorts} ")
```

Faça um programa que mostre numeros de 1 a 10 e mostre quais sao os numeros pares e mostrar em ordem crescente e ordem decrescente. (usando for)

```
print("Números em ordem crescente:")
for pares in range(2, 11, 2):
    print(pares, end=" ")
print("\nNúmeros em ordem decrescente:")
for pares in range(10, -2, -2):
    print(pares, end=" ")
```

Faca um programa que peca o valor da gasolina comum e da gasolina aditivada e também que mostre o total do valor gasto para encher um tanque de um carro, mostrando qual iria sair mais barato e em quanto mais barato iria sair. (Faça com que o usuário digite quantos litros tem o carro dele e o valor da gasolina comum e o valor da gasolina aditivada) (usando if e else)

```
diferencadosdoisvalores = 0
tamanhodotanque = float(input("Digite a quantidade de litros do
carro: "))
gasolinacomum = float(input("Digite o valor da gasolina comum no
seu estado: "))
gasolinaaditivada = float(input("Digite o valor da gasolina
aditivada no seu estado: "))
resultado = tamanhodotanque * gasolinaaditivada
resultado2 = tamanhodotanque * gasolinacomum
if resultado > resultado2 :
    diferencadosdoisvalores = resultado - resultado2
    print(f"A gasolina comum e mais barata em
{diferencadosdoisvalores} reais ")
else:
    diferencadosdoisvalores = resultado2 - resultado
    print(f"A gasolina aditivada e mais barata em
{diferencadosdoisvalores} ")
```