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} ")

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")