Nome: Jean Gabriel Silva

Softex

Front-End 14:00 as 18:00

Quarta-feira

nome = input("Olá tudo bem ?\nDigite o seu nome: \n")  
print("Seja Bem-Vindo(a) \n" + nome)  
  
rodas = input("Com quantas rodas o senhor(a) gostaria de ter no veículo ?\n")  
rodasNumb = int(rodas)  
print("Certo um veículo com " + rodas+ " Rodas")  
  
peso = input("Qual seria o peso em KG do seu veículo ?\n")  
pesoNumb = int(peso)  
print("Um veículo com o peso de " + peso + " KG !")  
  
pessoas = input("Quantidade de pessoas no veículo ?\n")  
pessoaNumb = int(pessoas)  
print("O veículo que caiba no total de " + pessoas + " Pessoas")  
  
if rodasNumb <= 3:  
 print("A habilitação indicada para o senhor(a) " + nome + " é:\nHabilitação Categoria A !\nVeículo com duas ou três rodas.")  
elif rodasNumb == 4 and pesoNumb <= 3500 and pessoaNumb <= 8:  
 print(  
 "A habilitação indicada para o senhor(a) " + nome + " é:\nHabilitação Categoria B !\nVeículo com quatro rodas.\nAcomoda até 8 pessoas.\nPeso até 3500 KG.")  
elif rodasNumb >= 4 and pesoNumb in range(3500, 6000) and pessoaNumb <= 2:  
 print(  
 "A habilitação indicada para o senhor(a) " + nome + " é:\nHabilitação Categoria C !\nVeículo com quatro rodas ou mais. \nPeso entre 3500 a 6000 KG.")  
elif rodasNumb >= 4 and pessoaNumb in range(9, 40):  
 print(  
 "A habilitação indicada para o senhor(a) " + nome + " é:\nHabilitação Categoria D !\nVeículo com quatro rodas ou mais. \nAcomoda mais de 8 pessoas.")  
elif rodasNumb >= 4 and pesoNumb>=6000:  
 print(  
 "A habilitação indicada para o senhor(a) " + nome + " é:\nHabilitação Categoria E !\nVeículo com quatro rodas ou mais. \nPeso acima de 6000 KG.")  
else:  
 print("O veículo com: \n" + rodas + " Rodas\n" + "Peso de: " + peso + " KG\n" + "Quantidade de Pessoas: " + pessoas + '\nNão existe ou não se encaixa em nenhuma categoria !')