**CATEGORIA DE HABILITAÇÃO DE VEÍCULOS**

*DANILLO ARAÚJO DE PAIVA*

\* Desenvolva um código que utilize as seguintes características de um veículo:

***(O Código abaixo foi montado em Python)***

rodas = int(input("Informe a quantidade de rodas do veículo: "))

peso = int(input("Informe o peso bruto em quilogramas: "))

pessoas = int(input("Informe a quantidade de pessoas no veículo: "))

if (rodas == 2) or (rodas == 3):

print("A Melhor Categoria de habilitação para este veículo é: A ")

elif (rodas == 4) and (pessoas <= 8) and (peso <= 3500):

print("A Melhor Categoria de habilitação para este veículo é: B ")

elif (rodas >= 4) and (peso > 3500) and (peso <= 6000):

print("A Melhor Categoria de habilitação para este veículo é: C ")

elif (rodas >= 4) and (pessoas <= 8):

print("A Melhor Categoria de habilitação para este veículo é: D ")

elif (rodas >= 4) and (peso > 6000):

print("A Melhor Categoria de habilitação para este veículo é: E ")