

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

- Quantidade de rodas;
- Peso bruto em quilogramas;
- Quantidade de pessoas no veículo.

Com essas informações, o programa mostrará qual é a melhor categoria de habilitação para o veículo informado a partir das condições:

A: Veículos com duas ou três rodas;

B: Veículos com quatro rodas, que acomodam até oito pessoas e seu peso é de até 3500 kg;

C: Veículos com quatro rodas ou mais e com peso entre 3500 e 6000 kg;

D: Veículos com quatro rodas ou mais e que acomodam mais de oito pessoas;

E: Veículos com quatro rodas ou mais e com mais de 6000 kg.

### Resolução:

```
print ("Descubra qual a melhor categoria de habilitação para o seu veículo!")
rodas = int(input("Informe a quantidade de rodas: "))
peso = int(input("Informe o peso do veículo (bruto, em kg): "))
pessoas = int(input("Informe quantas pessoas cabem no veículo: "))

if rodas <=3:
    print ("Categoria A!")
elif rodas==4 and pessoas<=8 and peso<=3500:
    print ("Categoria B!")
elif rodas>=4 and peso>=3500 and peso<=6000:
    print ("Categoria C!")
elif rodas>=4 and pessoas>8:
    print ("Categoria D!")
elif rodas>=4 and peso>6000:
    print ("Categoria E!")
```