

Desenvolva um código, **utilizando o Google Blockly**, 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:

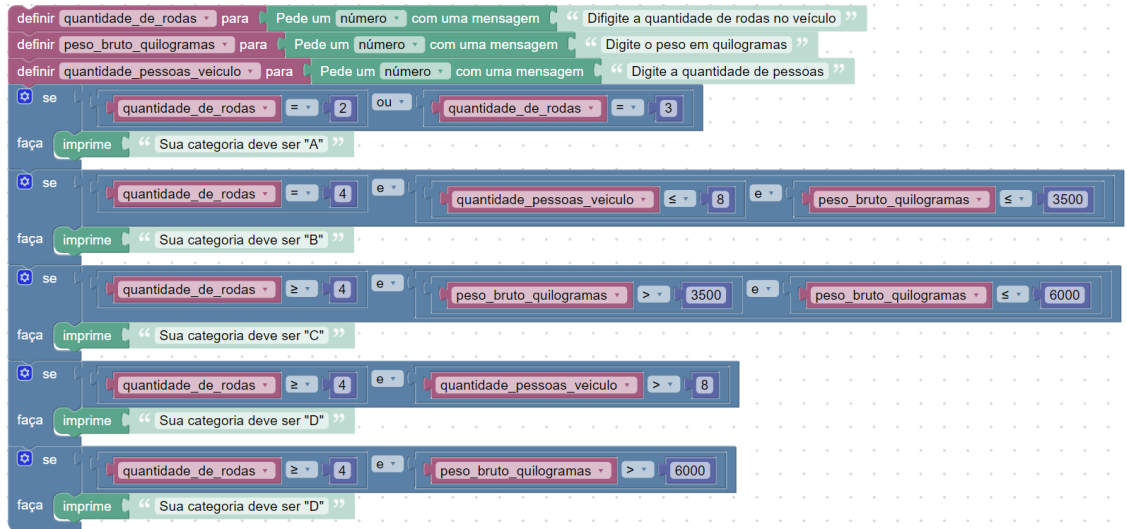
A: Veículos com duas ou três rodas;

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.



Código no JavaScript

```
var quantidade_de_rodas, peso_bruto_quilogramas, quantidade_pessoas_veiculo;

quantidade_de_rodas = Number(window.prompt('Digite a quantidade de rodas no veículo'));
peso_bruto_quilogramas = Number(window.prompt('Digite o peso em quilogramas'));
quantidade_pessoas_veiculo = Number(window.prompt('Digite a quantidade de pessoas'));
if (quantidade_de_rodas == 2 || quantidade_de_rodas == 3) {
    window.alert('Sua categoria deve ser "A"');
}
if (quantidade_de_rodas == 4 && quantidade_pessoas_veiculo <= 8 && peso_bruto_quilogramas <= 3500) {
    window.alert('Sua categoria deve ser "B"');
}
if (quantidade_de_rodas >= 4 && peso_bruto_quilogramas > 3500 && peso_bruto_quilogramas <= 6000) {
    window.alert('Sua categoria deve ser "C"');
}
if (quantidade_de_rodas >= 4 && quantidade_pessoas_veiculo > 8) {
    window.alert('Sua categoria deve ser "D"');
}
if (quantidade_de_rodas >= 4 && peso_bruto_quilogramas > 6000) {
    window.alert('Sua categoria deve ser "E"');
}
```