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:

var rodas, quilos, pessoas;

window.alert('Para Saber qual a melhor categoria da habilitação para o veiculo responda o questionario a seguir');

rodas = window.prompt('Qual a Quantidade de Rodas do Veiculo?');

quilos = window.prompt('Qual a Quantidade de quilos do veiculo?');

pessoas = window.prompt('Qual a Quantidade de pessoas no Veiculo');

if (rodas <= 3) {

window.alert('Sua Categoria de Hablitação e A!!');

} else if (rodas >= 4 && pessoas > 8) {

window.alert('Sua Categoria de Hablitação e D!!');

} else if (rodas >= 4 && quilos > 6000) {

window.alert('Sua Categoria de Hablitação e E!!');

} else if (rodas == 4 && pessoas <= 8 && quilos <= 3500) {

window.alert('Sua Categoria de Hablitação e B!!');

} else if ((rodas >= 4 || quilos > 3500) && quilos <= 6000) {

window.alert('Sua Categoria de Hablitação e C!!');

}

Blockly:

