ATIVIDADE DIFERENTES ESTRUTURAS CONDICIONAIS

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.

Var

Qrodas, Qpessoas: inteiro

Pesob: real

Inicio

escreval("Qual a quantidade de rodas do veículo")

leia (Qrodas)

escreval("Qual o peso bruto em (KG)")

leia (Pesob)

escreval("Qual a quantidade de pessoas no veículo")

leia(Qpessoas)

se (Qrodas>=2) ou (Qrodas<=3) entao

escreval("A melhor categoria de habilitação é A")

fimse

se (Qrodas=4) e (Qpessoas<=8) e (Pesob<3500) entao

escreval (" A melhor categoria de habilitação é B")

fimse

se (Qrodas>=4) e (Pesob>=3500) e (Pesob<6000) entao

escreval("A melhor categoria de habilitação é C")

fimse

se (Qrodas >=4) e (Qpessoas>=8) entao

escreval(" A melhor categoia de habilitação é D")

fimse

se (Qrodas>=4) e (Pesob>6000) entao

escreval (" A melhor categoria de habilitação é E")

fimse

Fimalgoritmo