algoritmo "CATEGORIA HABILITAÇÃO"

var

peso: real

rodas: inteiro

pessoas: inteiro

inicio

escreva("Qual o peso do veículo? ")

leia(peso)

escreva("Qual a quantidade de rodas tem o veículo? ")

leia(rodas)

escreva("Qual a quantidade maxima permitida de pessoas no veículo? ")

leia(pessoas)

se(rodas <=3) entao

escreva("Categoria ´A`")

senao

se(rodas =4)e(pessoas <=8)e(peso <= 3500)entao

escreva("Categoria ´B`")

senao

se(rodas >4)e(peso >= 3500)e(peso <=6000) entao

escreva("Categoria ´C`")

senao

se(rodas >4)e(pessoas >8) entao

escreva("Categoria ´D`")

senao

escreva("Categoria ´E`")

fimse

fimse

fimse

fimse

fimalgoritmo