Algoritmo "Balança de Veículos"

Var

quantidade\_de\_rodas:inteiro

peso\_do\_veiculo:real

quantidade\_de\_pessoas:inteiro

Inicio

escreva("Qual a quantidade de pessoas que esse veículo comporta?")

leia(quantidade\_de\_pessoas)

escreva("Qual a quantidade de rodas que esse ve´culo possui?")

leia(quantidade\_de\_rodas)

escreva("Qual o peso do veículo?")

leia(peso\_do\_veiculo)

se ( quantidade\_de\_rodas < 4) entao

escreval("Este véiculo pertence a categoria A!")

senao

se ( (quantidade\_de\_pessoas <= 8) ou (peso <= 3500) ) entao

escreval("Este carro pertence a categoria B!")

senao

se ( (peso >= 3500) ou (peso <= 6000) ) entao

escreval("Este carro pertence a categoria C!")

senao

escreval("Este carro pertence a categoria D!")

fimse

fimse

fimse

Fimalgoritmo