

Algoritmos da atividade 2

LOKOMAT

Algoritmo Cálculo_Comprimento_Coxa

Var N1, Comprimento real

Início

Leia N1

Comprimento \leftarrow (N1)

Se Comprimento < X **então**

Escreva "P"

Se não

Escreva "M"

Fim-se

Fim

Algoritmo Posicionamento_Colete

Var Seta para cima, Seta para baixo Lógico

Início

Leia Seta para cima, Seta para baixo

Se Seta para cima **então**

Escreva "corretamente posicionado"

Se Seta para baixo **então**

Escreva "posicionamento precisa ser corrigido"

Fim-se

Fim

Enquanto <botão stop desativado> **faça**

<movimento da marcha>

Fim_botão stop ativado

ZEROG

Algoritmo Cálculo_Comprimento_Coxa

Var N1, Comprimento real

Início

Leia N1

Comprimento \leftarrow (N1)

Se Comprimento < X **então**

Escreva "P"

Senão

Escreva "M"

Fim-se

Fim

Algoritmo_Posicionamento_Colete

Var Seta para cima, Seta para baixo Lógico

Início

Leia Seta para cima, Seta para baixo

Se Seta para cima então
Escreva “corretamente posicionado”
Se Seta para baixo **então**
Escreva “posicionamento precisa ser corrigido”
Fim-se
Fim

Algoritmo_Escolha_Treino

Escolha

Caso <força>

<treino_parado>

Caso <treino_de_marcha>

<treino_dinâmico>

Fim_escolha