

Atividades contextualizadas - 4

Tarefa bástima Miranda de Castro

Questão 3 -

Utilização do Lokomat

Mudar o comprimento das pernas

Pôr e tirar os vincos e os joelhos com
cinto de uxas quente.

Colocar o colete na cintura do Paciente e ajustar
Se o paciente não for colocado direito no colete
Poderá gerar alguma desconforto no paciente e
até mesmo algum acidente.

Posicionar o paciente no lokomat

regar e controlar e descer a haste até a altura
ideal para o paciente

Premover o colete nos hastas

Suspender o paciente sobre os hastas

Encaixar o paciente na estrutura do lokomat

Ajustar adequadamente o lokomat no paciente

Se for ajustado adequadamente, o paciente não
sentirá desconforto, Senão ele sentirá desconforto
nos movimentos

Movimento da Ponteira de Paciente Para
cheiar se está tudo adequado Para o paciente
No Software clique em training

Em seguida clique em Start Position

Então o lokomat começará a mover os
pés do paciente, e liga a esteira

Então clique em Start

Finalizar os movimentos de caminhada

Ajuste da altura,

Se o paciente não estiver firmando na
esteira, Aperte no botão de controle
na seta para baixo

Senão

Aparte na seta Para cima

Verifique na tela de equipamento o
desempenho do paciente

Repita sempre essa verificação até que esteja
finalizada a use do lokomat

Utilização Zerão G

Aceptor e colete utilizados para sustentar o peso no equipamento.

Se não ajustar corretamente poderá gerar desconforto para o paciente.

Conecte o colete ao Zerão G.

Para isto use o controlador do equipamento para descer a haste de zero a até o paciente.

Caso o paciente responda a seta vestiga mais embainha para baixo para descer mas a haste

Caso o paciente responda a seta vestiga mais em cima para cima para a haste ficar mais próxima do paciente.

Ajustar os parâmetros no controlador

Que quer que o paciente tenha mais autonomia ao usar o Zerão G ajustar o equipamento para isso.

Não ajustar o Zerão G para pegar os marmelos.

Ajuste no controlador que a velocidade

que deseja que o equipamento rode

Após inserir o peso do paciente no controlador

e use.

Pergunta 2 -

Memória:

Peso Paciente → É uma variável, pois o valor pode ser modificado ao longo da sua execução. e é uma variável de tipo real.

Processamento:

Colocar Colete

Prender Colete

Ajustar Seta

Aceptor Colete
Conector Colete } Variáveis tipo booleanas.

Entrada e Saída:

ao clicar para ajustar parâmetros você utilize o mouse, então o mouse é um dispositivo de entrada. O monitor onde se vê o desempenho do

Paciente é um dispositivo de saída. O dispositivo de entrada permite que os dados sejam escritos na memória do computador. E o dispositivo de saída é o meio pelo qual a informação contida na memória do computador é transmitida para que o usuário visualize. Essa vez é de dizer para registrar os parâmetros e a visualização do desempenho do Paciente são intruções primitivas.

Questão 3 -

Estruturas de decisão:

"Se o paciente não for colocado direito no colete poderá gerar algum desconforto no paciente ou até mesmo algum acidente"

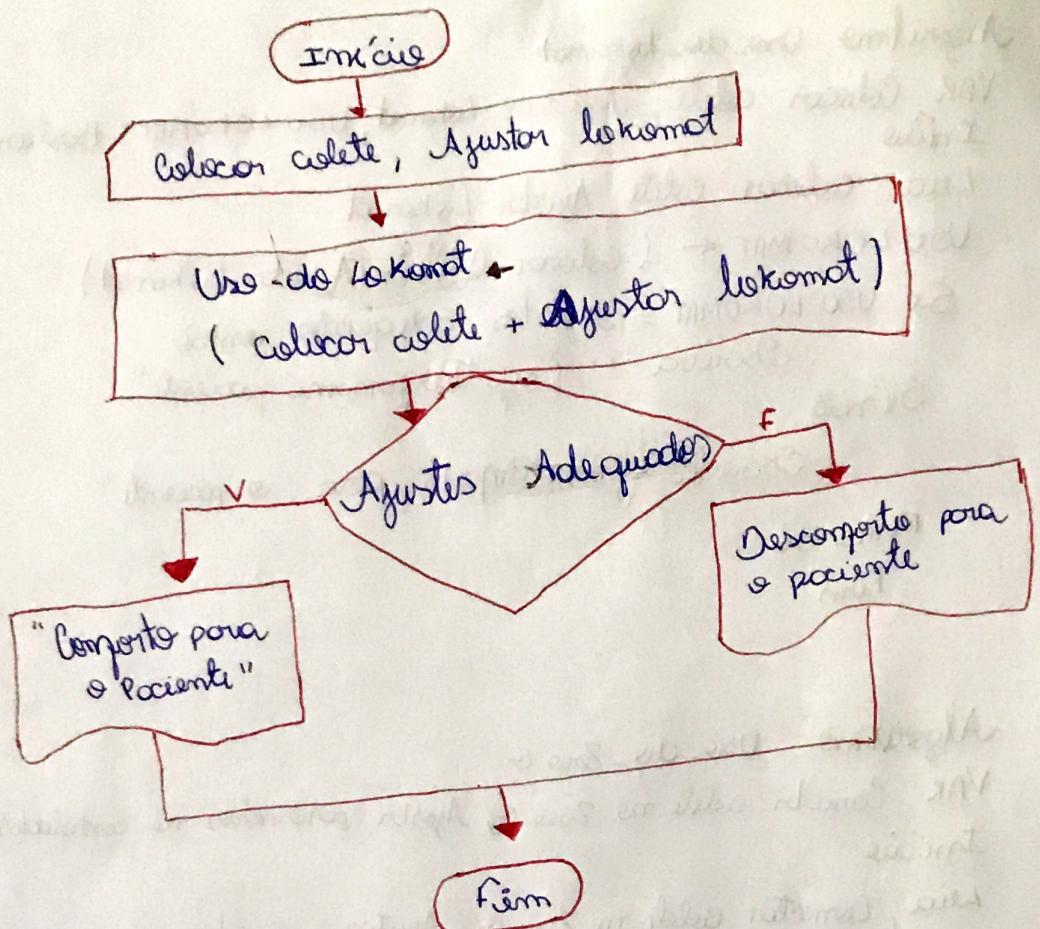
"Se for questionado adequadamente, o paciente não sentirá desconforto, senão ele sentirá desconforto nos movimentos"

Estruturas de Repetição:

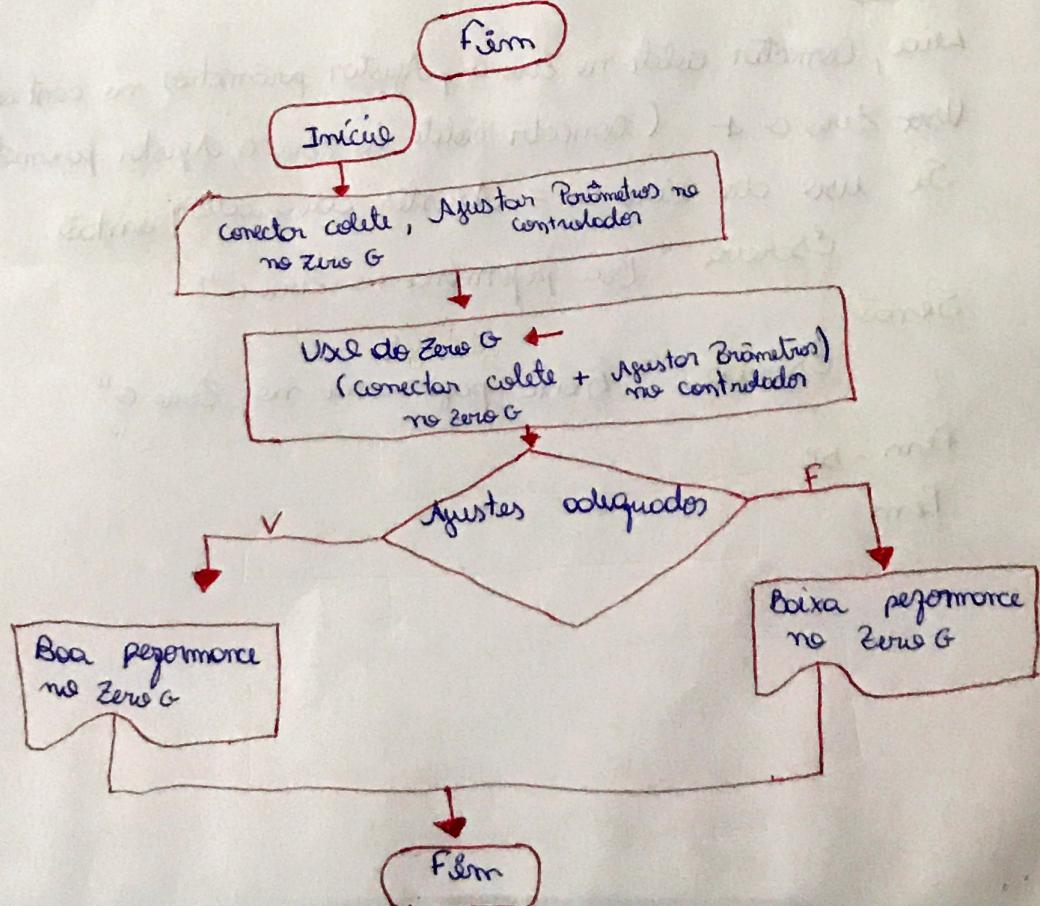
"Para isto use o controlador do equipamento para definir a base de zero o de o paciente"

"Repete sempre essa operação até que esteja finalizada e use da hokomat"

Questão 4- hokomat



Zero G



Questão 5 -

Algoritmo Use-do-Lokomat

VAR Colocar colete, Ajustar Lokomat, USO LOKOMAT; Baseline
Início

Lia Colocar colete, Ajustar Lokomat

USO LOKOMAT \leftarrow (Colocar Coleti + Ajustar Lokomat)

Se USO LOKOMAT = Ajustes adequados entao

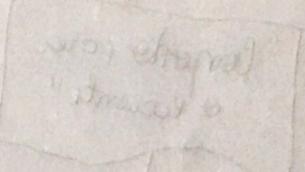
Escreva "Conforto para o paciente"

Senão

Escreva "Desconforto para o paciente"

Fim - Se

Fim



Algoritmo Use-do-Zero G

VAR Conectar colete no zero G, Ajustar parâmetros no controlador, USO ZEROG; Baseline
Início

Lia, Conectar colete no zero G, Ajustar parâmetros no controlador

USO ZEROG \leftarrow (Conectar colete no zero G, Ajustar parâmetros no controlador)

Se uso do Zero G = Ajustes adequados entao

Escreva "Boa performance no Zero G"

Senão

Escreva "Baixa performance no Zero G"

Fim - Se

Fim

