

Atividade Contextualizada - Aula 1

Simão Diniz Cavalcanti.

Questão 1:

• Descrição Narrativa hokomat®

- 1- O paciente foi posicionado no aparelho
- 2- Seleciona a opção "Training" pelo mouse
- 3- Seleciona a opção "Star Position" pelo mouse
- 4- Seleciona a opção "Star" pelo mouse
- 5- Liga a esteira
- 6- Inicia a fase de balanço do membro inferior direito e fase de apoio
- 7- do membro inferior esquerdo.
- 8- Inicia a fase de balanço do membro inferior esquerdo e fase de apoio
- 9- do membro inferior direito.
- 10- Inicia a descarga de peso na esteira.
- 11- Exibe no monitor o "Time" e "Distância" da tarefa.
- 12- Seleciona "stop" pelo mouse
- 13- Encerra a tarefa.

• Descrição Narrativa ZeroG®

- 1- O paciente foi posicionado no aparelho
- 2- Seleciona a velocidade da marcha no Touch Screen
- 3- Seleciona a porcentagem de descarga de peso no Touch Screen
- 4- O paciente inicia a marcha ativamente
- 5- Se o paciente mantém o equilíbrio e velocidade da marcha, então a
- 6- tarefa é mantida até finalizar o percurso.
- 7- Se o paciente não mantém a velocidade da marcha, então a tarefa
- 8- é interrompida.
- 9- Encerra a tarefa.

Questão 2: Lokomat®

Memória: linha 1; linha 5; linha 10; linha 13.

Processamento: linha 6-9; linha 10.

Dispositivos de entrada: linha 2-4; linha 12.

Dispositivos de saída: linha 11.

Zero 6®

Memória: linha 1.

Processamento: linha 5-8; linha 4.

Dispositivos de entrada: linha 2-3.

Dispositivos de saída: linha 2-3.

Questão 3: Lokomat®

Estrutura de decisão: ϕ

Estrutura de repetição: linha 6-9;

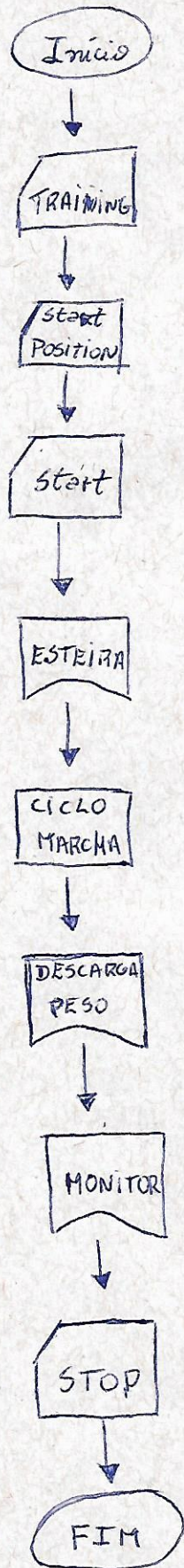
Zero 6®

Estrutura de decisão: linha 5-8.

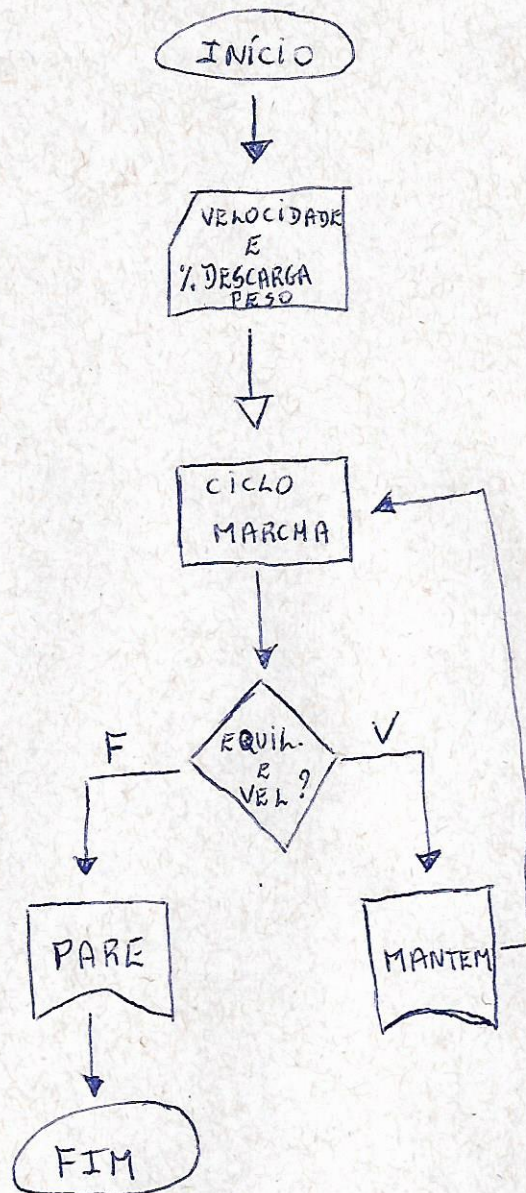
Estrutura de repetição: Linha 4.

Questão 4:

Lo/komat[®]



ZooG[®]



Questão 5: ??