

1. Lokomat

Pesar o Paciente

Se o peso exceder 110kg, Paciente está inapto.

Cadastrar Paciente: nome, peso e altura

Alinhar o eolito ao Paciente, enquanto não alinhar, Anti-movam.

Entrar no Lokomat

Suspender Paciente

Quando estiver suspenso, encaixar exoesqueleto.

~~Baixar o Paciente~~. Inserir velocidade de marcha e tamanho da passada.

Baixar o Paciente

Iniciar marcha (ligar)

Quando atingir tempo limite, desligar a estura,

Suspender Paciente

Remover exoesqueleto

Retirar Paciente do ~~ex~~ Lokomat

2.

Memória: peso do Paciente, nome do Paciente e altura do Paciente; "Quando estiver suspenso"; velocidade de marcha e tamanho da passada; "Quando atingir tempo limite"

Peso - Paciente (tipo ~~booleano~~ real)

Nome - Paciente (tipo literal)

Altura - Paciente (tipo ~~booleano~~ real)

Suspenso (tipo booleano)

Velocidade - marcha (tipo ~~booleano~~ real)

Tamanho - passada (tipo ~~booleano~~ real)

Tempo (tipo ~~booleano~~ real)

Alinhar (tipo booleano)

21/10/16

Processamento: "Pesar o Paciente", "cadastrar Paciente", "alinhar o eletro ao Paciente", "entrar no Lokomat", "Suspender Paciente", "Inserir exoesqueleto", Inserir velocidade e tamanho da marcha, iniciar marcha, desligar estira, suspender Paciente, remover exoesqueleto, retirar Paciente.

Dispositivos

Entrada: Mouse e teclado

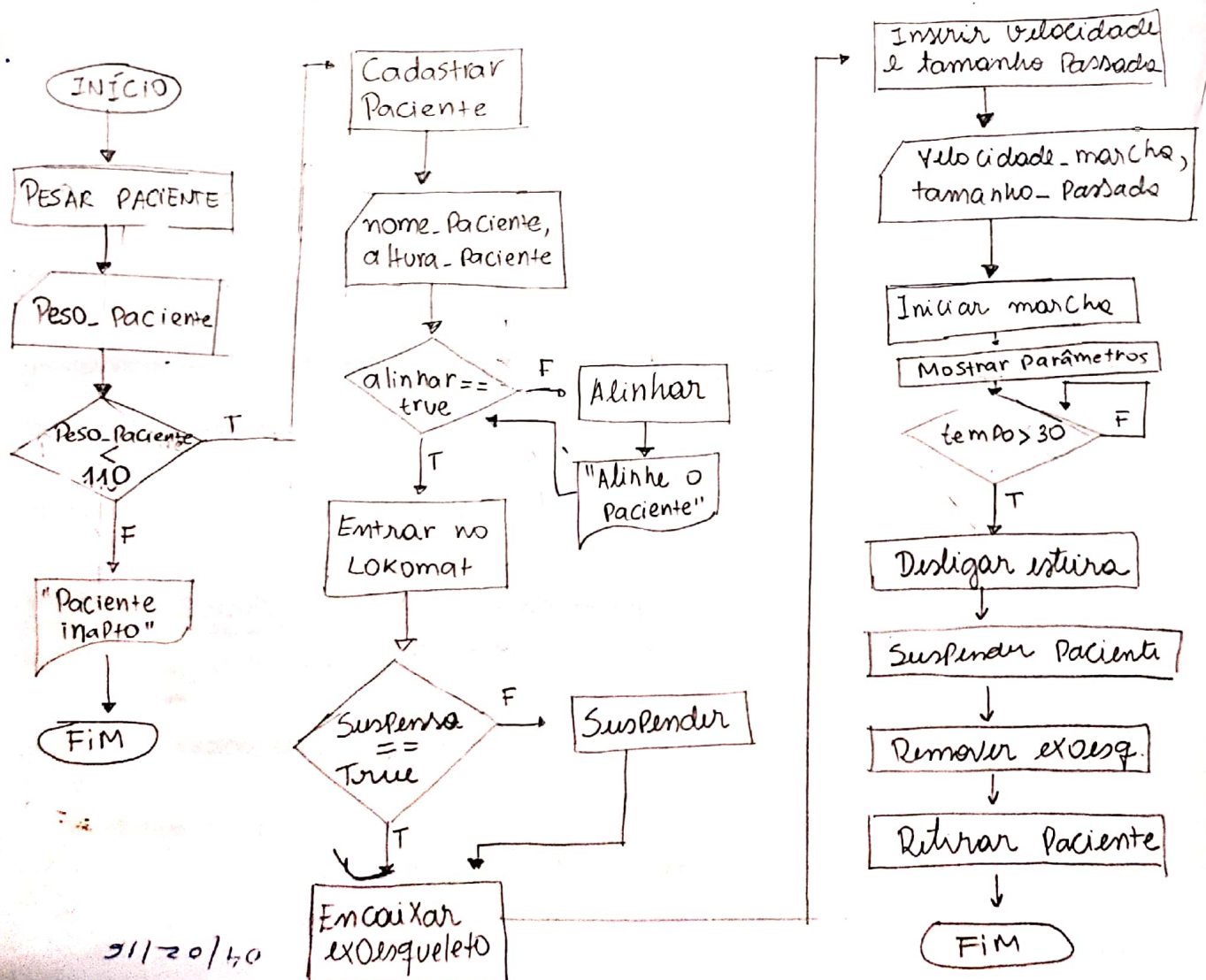
Saída: Monitor

3.

Decisão: "Se o Peso exceder". "Quando estiver suspenso", "Quando atingir o tempo limite".

Repetição: "Enquanto não alinhar, tente novamente".

4.



5.

Algoritmo uso-lokomat

Var Piso-Paciente, altura-Paciente, velocidade-marcho, tamanho-Passada; tempo: real

Var alinhar, suspensa: lógica

Var nome-Paciente: literal

Inicie

Leia Piso-Paciente

Se Piso-Paciente > 110, então

Escreva "Paciente Inapto"

Fim

Leia nome-Paciente, altura-Paciente

Enquanto alinhar == False faça

Escreva "Alinhe o Paciente"

Senão

Então-lokomat

Se suspensa == false, então

suspender

Senão

Encostar exoesqueleto

Leia velocidade-marcho, tamanho-Passada

Inicie-marcho

Mostre velocidade-marcho

Enquanto tempo < 30

Retornar

Se tempo > 30

Desligar-estufa

Suspender-Paciente

Remover-exoesqueleto

Retirar-Paciente

Fim-se

Fim

1. Zero 6

- Pesar o Paciente
- Se o Peso exceder 160kg, o Paciente está inapto.
- Cadastrar o Paciente: Nome e Peso
- Se o Peso for inferior a 60kg, escolher colêti P
- Senão escolher colêti G.
- Ajustar o colêti ao Paciente
- Baixar o sistema de suporte
- Engatar colêti no suporte
- Suspender suporte
- Escolher Percentual de descarga de Peso
- ~~Selecionar o % de descarga~~
- Liberar o trilho
- Enquanto o tempo de trunco for inferior a 30 minutos, continuar trunco.
- Quando o tempo exceder 30 minutos, Parar trunco.
- Deitar Paciente
- Baixar o suporte
- Desengatar o colêti
- Remover colêti do Paciente.
- Registrar e visualizar o trunco

2.

Memórias: Peso do Paciente, nome do Paciente, "In quanto tempo de trunco", Percentual de descarga de peso

Peso - Paciente (tipo real)

Nome - Paciente (tipo literal)

Tempo (TIPO real)

Percentual - descarga (TIPO ~~real~~ real)

Processamento: "Pesar Paciente", "Cadastrar Paciente", "escolher o colêti", "ajustar o colêti", "Baixar o sistema", "engatar o colêti", "suspender suporte", "escolher Percentual de descarga de peso",

"Liberar o trilho", "Continuar treinando", "deitar Paciente", "Baixar o suporte", "Desengatar o coleto", "Remover o coleto do paciente", "Registrar e visualizar o treino".

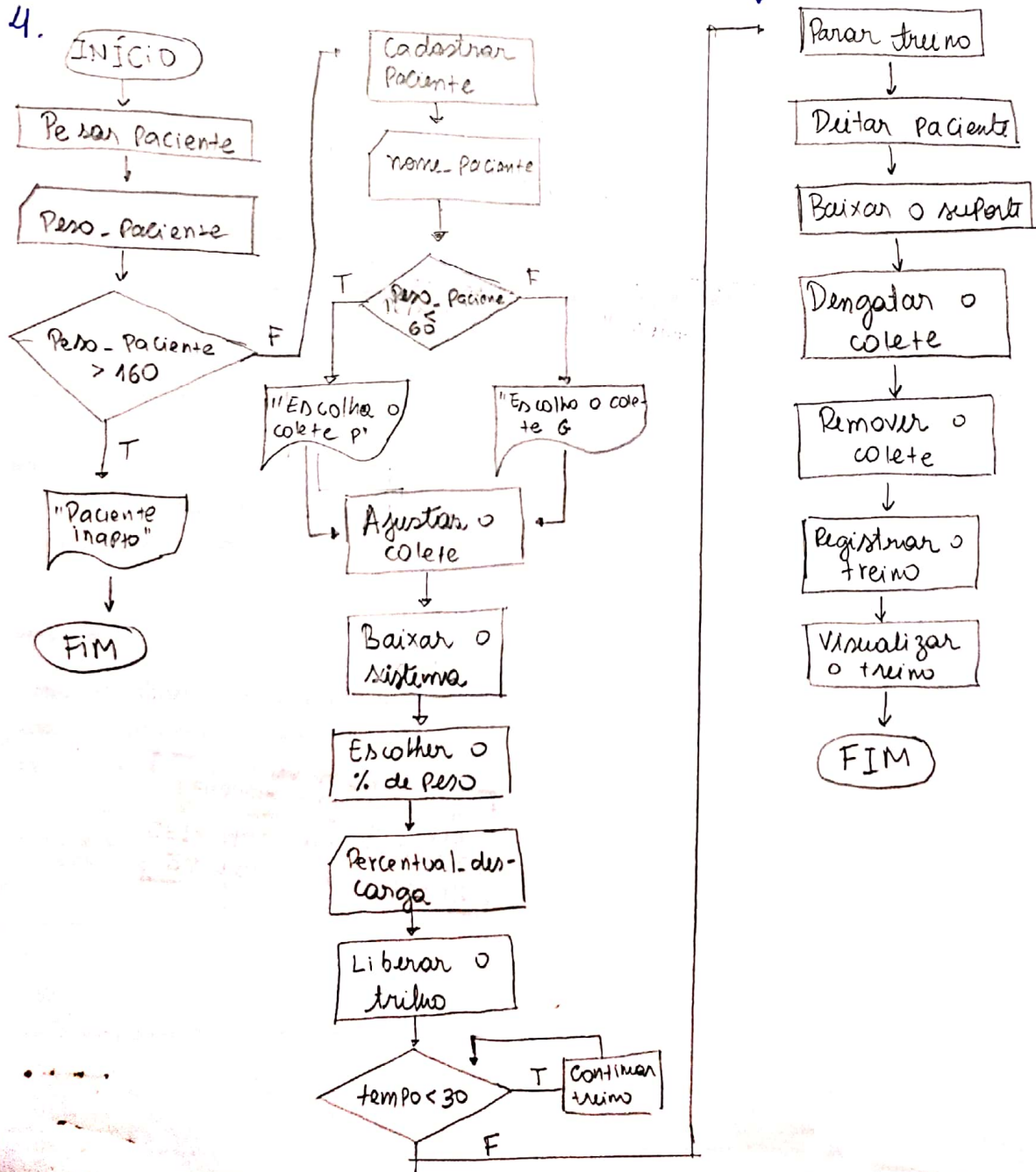
Dispositivos: Entrada \rightarrow Tablet ou mouse e teclado
Saída \rightarrow Tablet ou monitor.

3.

Decisão: "Se o peso exceder 1602g", "Quando o tempo exceder 30 minutos".

Repetição: "Enquanto o tempo for inferior a 30 minutos, continuar treinando".

4.



5

Algoritmo. uso-zero

Var Peso - Paciente, tempo, Percentual - descarga : real

Var nome - Paciente : Literal

Início

Leia Peso - Paciente

Se Peso - Paciente > 160 então

Escreva "Paciente inapto"

Fim

Leia nome - Paciente

Se Peso - Paciente < 60 então

Escreva "Escolha colite P"

Senão

Escreva "Escolha colite G"

Ajustar - colite

Baixar - sistema

Escolher - Percentual

Leia Percentual - descarga

Liberar trilho

Enquanto tempo < 30 faça

Continuar - trilho

Se tempo > 30 então

Parar - trilho

Deitar - Paciente

Baixar - suporte

Desengatar - colite

Remover - colite

Registar - trilho

Mover - trilho

Fim se

Fim