Questão 1:

biesta de exercícios - Aula 1 Thiogo Anderson.
Questão L.
-PULLinguis de lokismat
Na cadeira, e realizada a medição do comprimento da
cora do paciente.
Se o comprimento dea cara for menor que X, entaro mena
utilizado o colite P. Serão, serã utilizado o colite M.
Aindo na codeina, será positionado o colle mas cestas
do paciente com uma vetor indicando a posição coveta
do colte.
Se a seta estiver para cima, então o colete está corre-
tormente posicionado. Se a reta estiver para cima laira,
entar o colite precisa ter mu posicionomento corrigido.
Na cadeira, o colite i aputado à largura do tranco.
coras do paciente.
o paciente entra com a codina de rodas na estrutura
do hokomat.
Bor meio de dispositivo de controle, baixe o ssuporte de pero
para oclopá-lo ao paciente.
Depois au acaptado, o suporte de peso levanta o paciente
da cadura até que el fique souspenso regurando
nos barras loterais do extretura.
o terapenta apraima o excusqueleto em direcção as
cotas do pociente, ajustando as asticulocçãos do exe-
esqueleto as articulocos do paciente.
apois, o terospecto ajuto as fairas do varsqueleto
a mil de tranco permas e tamaglas da paciente.
Depois o terapenta inser as informaçãos de velocidade,
amplitude de movimento e porça no software do lakomot
Pagina 1
(agrine I

para definir uma movimentação ativa au passiva dos perros. Em siguida, o terapeita inicia a vecução do apareello, ao movimentar as pomas do pociente no retino da O marimento de marcha é repetido atí que o pocinte a teropenta acióne o batão "stop". Messe mesmo momento, o suporte de peso baixa o paciente para que ele posso cominhar sobre a esterior se gurando mas barras laterais. E apresentado ao usuario informaçãos de velacidade amplitude de movimento e força em uma tela que fica a sua trente. - Vtilização do Zero G va cadina i reolizada a medição do comprimento da caa do paciente. Se o comprimento da caa for menor que X, então sero retilizado o colite P. Senão, ma utilizado o colete M. Sinda na coderra de redas, trea posicionado um colete mas cotas do pociente com uma reta indicando a posição correta do edete. Se a mitor extriver para cima estão o colote está come tomente posicionado. Se a reta estimen para baixo, então o posicio nomento do colete precusa ser carrigido. No codina, o colete i ajustado à largura do tranco do paciente e cocas. Utilizando um mouse, o terapenta desce o suporte as di algano (para) anos por mu abrara colite do paciente

n t
unopenta configura o mando
O tenopenta configura o aparelho para ficar garado
Depoir com!
Depois configura o aportello em reloção a porcentagem de suporte de peso.
Desporte de peso.
Depois ateira uma trono de regurorrea para evitar quedas. Depois o suporte de peso levanta o pociente para que ele
Depois o suporte de pero les et
possa ficar em pi ou cominhar.
, le ou comenhar.
Annual Assessment Contraction of the Contraction of
página 3.
100

Questões 2, 3 e 5:

A. +~ 0	
Questão 2.	Factorial.
- Memoria: bolhomat e Zero G	- 1
- comprimento cara (real)	- Paciente suspenso (Iradiam)
- Largura do traco (real)	- Articulações ojurtados (hodeam
- Colete P (bodian)	- Fairas afurtadas (bodeam
- colle M (boolean)	- velocidade (real)
- Seta para cima (tradeon)	- Amplitude de mov. (peal)
- Seta para laixo (bodean)	- Força (real)
- (dete agentado (bodean)	- Movimentocas atma Plagio)
- Entroda do pociente (lodean)	- rusvimentação parsina (lógico)
- Suporth acaptado (barderin)	· Marcha ativa (Lógico)
- Stop acionodo (bodian)	- Trava regurança (lagero)
pose Johnson may	
-+ Priocessaments: Lokemat e Zon	o G
- Se o comprimento da cora for m	to see X esta see
lizado o colete P. Senão, nerá ut	ilizado a caliti M
- Se a sseta estiver para cima, est	an and the t
posicionado. Se a vieta estiver par	to corretomente
mento do colete precisa por covic	La bours, entors o posicions-
mand as about puersa for council	gudo,
254	2
+ Entroida e maida bohemat e	
- Software - Tila	- alaram
sister - gater cabel -	+
- Suporte de peso - Dispositivo	de controle
- configurar aparello	100000000000000000000000000000000000000
	Secretary and

Algoritm 0
Algoritmo Posicas_sita_colite
Van sita para cima, sita para baixo lógico
bera seta para cima, sita para baixo
Exercisa "Constamente posicionado"
à se sita poura baixo
Exercisa "posicionamento precisa ner caragido"
2 thm - 121
of firm
THE REPORT OF THE PERSON OF TH
< colite é ajustado a lorguna do tranco e caras do
parciente >
< utilizando_a_mouse_terapeuta_duxe_suporte_usando_
realthane_para_acapla-lo_ao_colite_do_paciente>
Said otherwise 200 mas)
Algoritmo configuração Aparellho
Erscolla
18 caroo < trumo_de_equilibrio_estático>
.3 < licar_parado>
2 carso < treino_de_morcha>
1 < rol meter>
T1
3 Firm_escalla
Configura_o_apovelho_im_reloção_a_1 suporte_de_
2 configura _ a _ aportion _ in _ integral _ cr.
proof
Zatira trava de segurança esitar quedas>
< ramporte de peso biranta paciente da cadira>

1-
Algoritmo Configueração Aparelho
Erocolhon
19 caro < trains_de equilibres_estático>
3 / fran em pi>
¿ Carsortiumo de marcha>
- (Camiohan>
Fim - excalha
California - April - may in the Discussion of th
- P LOKOMAT
Agoritmo cálculo_ comprimento_cora
Van NI, comprimento rual
10 Inicio
Leia NI
(LU) -> compriments & (LU)
Se comprimento < X então
Ensurera "P"
Senão
Erscrusa "M"
Fin-rol
Firm
1 Samuel Alamon of the first
Algoritmo Povicas - sita - colete
var seta para cima, seta para baixo lógico
Inicio
-3
à bia seta para cima, seta para baixo
- Si Seta para cima então
& Excresa "corretamente posicionado"
Se setta para baixo intião
Fim-rse "posicionamento precisa iser corrigido"
t vin

< P.O.+
and application a large of
pacientes pacientes com codiera do trono e coras es
· Paciente_entra_com cordina
Paciente_entra_com_cadiera_de_rodas_na extretas
3 Se < colete exterior court +
Se < coleti estisser corretamente posicionado>
3 Sinite of
8 Fim se Chaire suporte de pero para acapla-lo accedito
TAMOMON TO SEE
Repita
Lesantar paciente com suporte ac peso>
3 Até que < romapenso>
Au model
< terapenta aproxima exorqueleto em dirição às costas.
do paciente>
factories to the transfer of the state of th
à terapeuta_ajusta_fairas_do_vaolsqueleto_pelo_tranca
person tomogelo>
< inicion vecucas aparelho>
< movimentar pernas em nitmo de marcha suspenso>
< terapeuta ativa esteira inicia o novimento de marda
_não_puspentoo7
18-
8 Repita
3 < movimento _ de _ marcha >
atí aux < botas _ notop _ nefor _ acionodo>
- All que
O the state of a wind of the state of the state of

Questão 4:

