Kesperta Cercicios Sula 1 1 - Situações ende se aumentoria a produtirio de com o uso com o uso da programação: regidez na produção de automateis utilizando maquinavio alternatizado per autornação, aglidade va integração mumérico de integrais mão solvireis com metodos analíticos, etc. 2- Dituações onde a programação seria caplicada ma neuroengenhois: Desenvolvimento de algoritmos de abssificatores de visais biológios, esquere para telimedicina que permitem socilidade no atendimento e dimenuição de fila, desenvolvamento de dispositivos eletrônicos com controladores de posição pava protes / etc. 3- Lexcura o sistema Computacional: Um sistema computacional tem um sistema operacional chamade de vofterou e a porte fésico chomada de horduare. O usuario i podi integrante dessa esaprigaçõe pois coda elemento de um sistema computacional troballa en cogunto pora gran as unprocés que são eserciais para qualquer ambun-te. O SO e responsaires pelo gluenciamentes de todos os dispositiros encontrados como: processades, memoria, discos, dispositions de centrada e saida, entre aitros dispositivos. O Gordevore é porte física do sistema Computacional. Ou sep, todos on componentes como: monitor, teclodo, mouse (tilibra)

CPU, HD e outres vois chades de Forderes.
4- Depitmo Ida o Instituto
Van Leventor, Excessor_dentes, Vestin_se, onibers, Instituto Bolleona Van H_acerdon Interior
Znície
Leio H_ acordon >= 6 Alen
Licentar; Else If H_ acorda <= then
Dormin : If lexortar == True then Cravar dentes; 0
If known - denty - True then
Testin-se If Vester-se = = True Then
Sandicasa; If onitous = false then
Else If prilar = : True Den
Emborcon; The Toutoluto == True Den
Descent de - enileus j
End If: End

5- les linguagens de programação vas responsaireis por todos os programos que prom feitos, sistemas de escola de serviço, redidade cavitud; software de agendamento, jogo online, aplicativa Obiens anticulus le assin por dionte. Essen, a dominio. des linguagens de programação nos gordeina de gins. Dos de grande importancia porque permiters qua atendam a torejos que atendom vos necessidades dos usuarios. As linguagens de programação são diviolidas em: - Linguagem de Alto nivel: 500 linguagens voltados poro o usuário. Os comendos de linguagens apresenton un nivel nais alto de abesticação e pró-cemos da linguagem humana. Ex: C++, Python, - Linguagem de Montagem (Assembly): Zão linguagems Galados para a maquina e para o usuacio. Zão lin-quagens intermediários entre a linguagem de maqueina e dinguagem de alto mures. Ex : Microsoft Macas Ossembelos. - Linguagens el maquina : Dos linguagens exoltados povio utilizado diretamente pelo computado,