Alono: Rafael B. Castilhos-Matr: 20205642 51) Compile por objetos físicos incorporados com software e sen Seves, Tot penule detector, contrador e integrar com redes de comicação mondial. A segurança um acopulação va mivem e desatrodora e necessita de uma comprenção avidadosa. læis a segurana un ToT vão é aperas no dispositivo (Edge), Esim de todos elementos à sua voltar, como nuver, redes, aplicações mobile, criptografia, adambigão e software 52) O bot not channels de Mirai foi a provocante de un atque colognétios que afetou e derrubou grante porte dos servidores vos EUA. A empron mais afetoda for a Dyn, que un trola a intraestrutura de DNS, derrubando sites e servisos Cono The Gaardian Twitter, Nellas. 53/ A interção, processamento e trá fego entre os disper-tuos ToT, jode ser dada de diferentes mé todos, o mais entilitado E socket, utilizando cloud e fog jum processor. Entretado também se foz uso de edge confuliro para solucionar isso. 54) Nas tabricas e cupresus, pode ser feito uso de Tot pem reducir os curtos e garentis aqualidade me processo de fabricação de un produto. Se em residências, é como o dos objetos Na área da sein de e hospitais acredito que posses alto potencial na utilização de semsores para monitorar ambientes e presentes. 551 Hae; 15 billises. Previsão para 1025 é 30 billions 56) Estimativa de 50 a 200 bilhos de dó luras por ano

57) Não é novidade que IOT possui polencial enor me vas próximas décadas. No Brasil a prenção é que em 2025, tot regresente 111. da economia, considerando un oresimento de 20% ao ano. 58) A rede LAWA, frequentered e colizada en got grado neces satu tolegar porcos dodos em una distaman relativamente grande, Os dispositivos são conectodos diletermente ao parto de ocesso, Comunica por meio do protocolo TCP/IIP com un exemplo de MATT. Possis alcare de até 50km e até 10 avos de autoria de energes. Necessite de autorição de rede detica.