Marlon Duarte - 493408 1. Executar os programas do usuario de jorma a ajuda-le a resolver seus problemas de gorma mais simples; Facilitar o uso de rum sistema Computacional; Utilizar de vorma exiciente, o hardmore disponive 2. São inúmeros programas rodoudo na mosma CPU au mismo lempo. Funciona através da coormas, nem sempre necessitam de CPU 100% de Tem po, no momentos el espera desses programos, o SO enviia entre tareja para a CPU. 3. Os dispositivos de I/o, precisam ten acisso à memoria, mas eles acabam concorrendo com o proconsaidor. Uma das Tarijas do So, é everdinar 1º esse acesso e é nese momento que entra o processo de interrupção. 4. E quando un software solicità a excenção de alquin service as kernel do sistema operacional sisas chamadas sos instruções que necessitam de major privilégio em relação as autras. Por exemplo oterno a dados bareos, evous informações da mimoria principal. 5. 1) trap i chamado quando o programa não conseque don continuidade na informação ou nos chigo a nenhum resultado entrando em logo. En quondo o trop entra para internomper evitardo a sobresonga do sistema tilibra

Ja a interrupção é juita de jorma proposital a tim de controlar e organizar os acissos. 6. Protecto seis os mecanismos criades para tonnar o sistema mais seguro, mais protegido. Segurança, soo tomadas oh decisais reverente a ameaças percebiolas pelo sistema. 7. 300 o generacionento do espaço livre; a alopação de espaço de armazonamento; e scheduling de abolação de diseo. 2. É um au biente de computação, conmado por grandes computadores au conjunto de ecurputadores.
Esses grandes ecurputadores são as servidores e eles vois responder às respuisições dos dien. tes que sas sauputadores menores. O ourbiente é constituido tourbein por um software que wea no serudor e e acessado atraver da internet. 9. a redução da quantidade de dados e ou processaments ritilizado pela maquina do usuario. Dessa jorma pessoas e empresas tercerrizam suos res ponse bilidades tecnicas para outras persoas. H 10. É uma arquitetura l'enuputación al gormada por inimeros epurpatadores ligados atravis de uma rude de alter intécidable. Cour à concerais entre as maquiner e possibil opurportilhan o procuracionto de um proposo di jorna a colcula-lo de porma mais napida, alim de poder expander o sistema sempre

tilibra