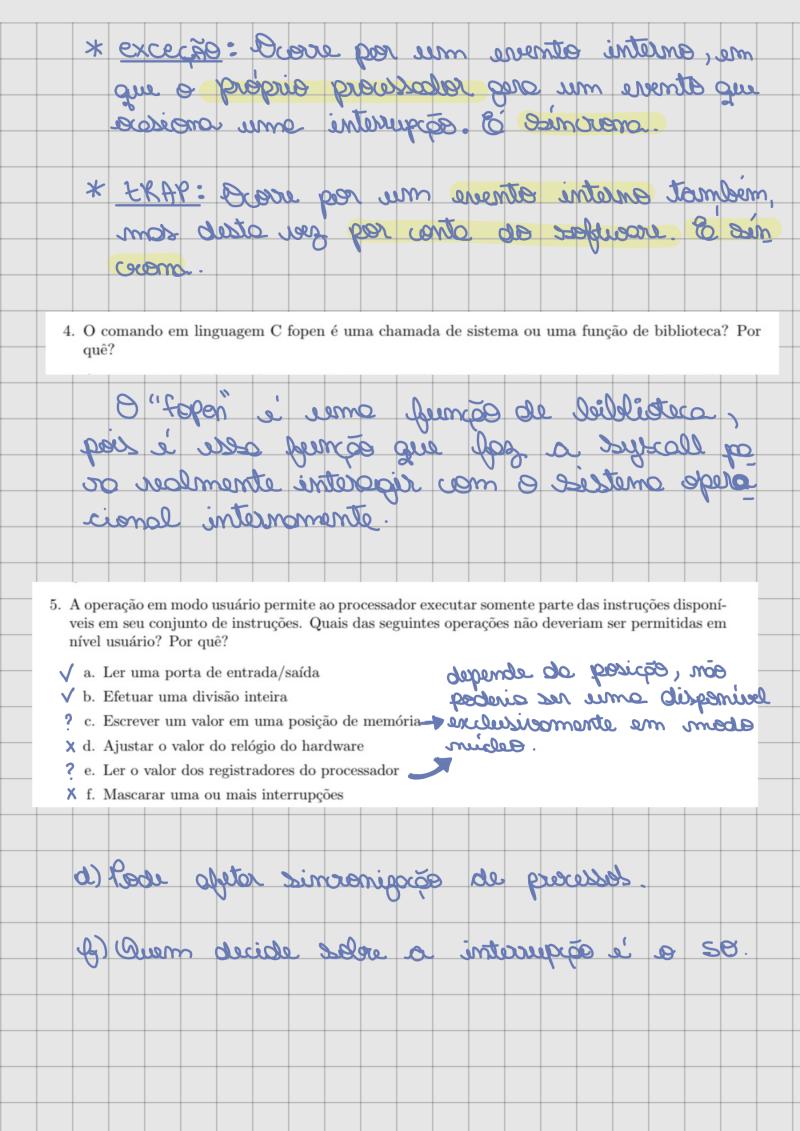
Mome Louisa Kuge Lista de Exercícios 02 ×--- Estrutura de um SO ---× 1. O que diferencia o núcleo do restante do sistema operacional? agard siemes sa of aboligibility about a spilith on eixaulu abom me moturere examilar e elan retoscenary at repositioneinruf sa robert askum levin ab dono e sustantinos, réguertenis sissimagais sotre mu songe of enough low on stronger, siremen sieningais seboliloneimus es atmigradus Seria possível construir um sistema operacional seguro usando um processador que n\u00e3o tenha n\u00edveis de privilégio? Por quê? A course et atnombasi a siveral con vieg, adri assilgo onue el sabierebra latriematragimas e sollo dion maisagarg sup a , ometice ab strotur ab smouget e abbilielate Quais as diferenças entre interrupções, exceções e traps? * interripedo con son um mondusore ex o sierces e elongelect respecterance o euro me ament mu oraz obnomoissibre, louto ossusus el esculto -at oray omiter ome string some, assubne seran androniello O stramot



 Coloque na ordem correta as ações abaixo, que ocorrem durante a execução da função printf("Hello world") por um processo (observe que nem todas as ações indicadas fazem parte da sequência). a. A rotina de tratamento da interrupção de software é ativada dentro do núcleo. A função printf finaliza sua execução e devolve o controle ao código do processo. c. A função de biblioteca printf recebe e processa os parâmetros de entrada (a string "Hello world"). d. A função de biblioteca printf prepara os registradores para solicitar a chamada de sistema write(). e. O disco rígido gera uma interrupção indicando a conclusão da operação. f. O escalonador escolhe o processo mais prioritário para execução. g. Uma interrupção de software é acionada. h. O processo chama a função printf da biblioteca C. i. A operação de escrita no terminal é efetuada ou agendada pela rotina de tratamento da interrupção. j. O controle volta para a função printf em modo usuário.