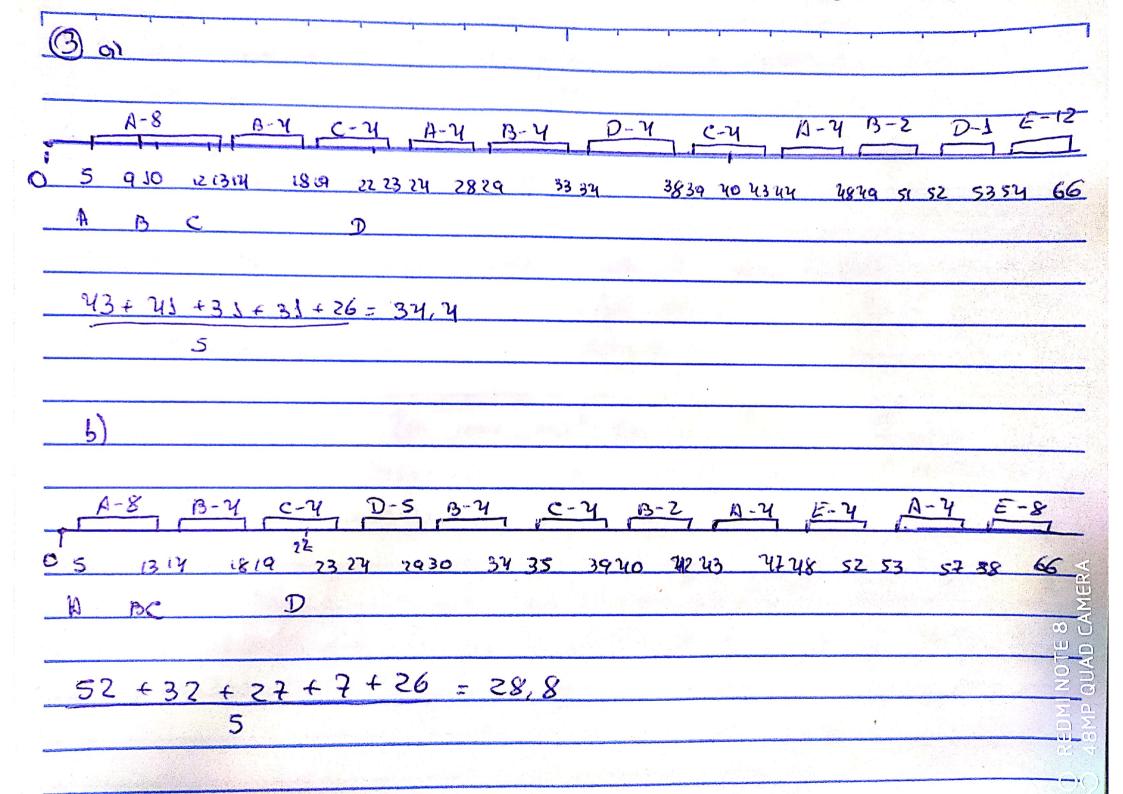
Des CPU-bound são processos computacionalmente mais perades, no qual é exigido mais do processos dos que de alguma entrada ou saída 1/0-bound são processos que requeram mais de entrada e saída exiginala mais de usuários.

b) System colle so instruções do sistema, no qual são interiodas
pelo De frozem a reloção entre o sistema e o Hordenare.

I motivo pelo qual a moioria usa este método é devisto a
sequionça e estobilidade, já que o usuário fica sem
ocesso direto ao mesmo e quem o gluencia é o SO, caso
o usuário necessite de una oplição direta, ele terá de forese
otrovés do System Colls

(2) or Coro o timestico sejo mito grande, pade ser que a usuaxio. demore muito para receber a resporta de un programa simples, tomondo o 50 monos responsivo. Por exemplo, ter degnas. de processos que retornem suas respostos em poucos mois de soms, mas por ventura você deu a coda um 500 mas; isso ero resultor no consume to tol do see time slice, poolendo ser ou todo poros diminuindo os tinsticos dos processos. b) Coso hornerse multiples cores, or throds poolerion usa-los, logo geroria um gonho no tempo de processomento, orsim reria mois proviétoro coro houverse 4 de mois con, coro controrie re houveusse somente um core, não houtris gonhe or executor or threats. lors o programa rejo carodo com thredre codo un passi-se core dicional opresentaria gonho ques coolo toreja executor un une, à partir diro, revà indifférente



Pzroda 0,0,0 0,0,1 0,0,1 6 0,0,0 + P. e P3 podem roder, logo não há dead loock O REDMINOTE 8

CO REDMI NOTE 8
CO 48MP QUAD CAMERA

(5) a) 5 im. Como a semafora a inicio com a volor 2, é possivel redor devas instâncios "AB", com consequência, para coolo instância "AB" é possivel redor uma "CD" per centa de up(b)" no Processo A.

b) Não. Poro que sejo impresso "pB" 3 reges, é necessorio que o reder de semoperes "a" sejo no nivimo 3, o que vão ocentence po que ele inicio com o volor 2

C) Sim E possível ter una instâria da Processa De pra cada
Processa Be vice-versa, com não há mais de l'instâncias
reguldas, á passível

d) Não. Mão é possível existeir un "printe (c)" entre "A", "B'
por conta do semolores nutex, onde penite rodos \(\frac{1}{2}\).

[1.1875-1.370 por uez.