ZADACI 1.) Podužiteljski sustav od 2 poslužitelja. Broj korisnika n varing 0 2-4 u stacionarnom stanju. Vjerojatnosti Po=16 P1=4 P2=6 P3=4, P4=16 a) Odreante očekivami broj n konsnika u sustavu $N = \sum_{n=0}^{\infty} M P_n = 0.1 + 1.4 + ... = 2$ 6) Odredite a vivani broj vorisnika Na u redu čekanja Na = 2 (n-2) · pn = 1 · p3 + 2 · p4 = 3 a correcte ocelivani br. Korisnika na toshužitelju E for vor na pool] = 1 p1+2 (p2+p3+p4) = 13 d) Alo je stednja dolozna brzina 2 korisnika po satu odredite ocelivani or kor u sustavu i vrijeme čelanja u redu čekanja i kasnjenje n=2k/h T= N=1, W= N2 = 3 e) Ako doa post imaju jednako vrijeme postuživanja obtedite qui pomoch di T-W=13











