

1) Algoritmi unda: Descriere. Proprietati. Transmitere mesaje. Alg. ecou. Alg. lui Finn. Cod, explicatii, complexitati. De aplicat alg. lui Finn pe un graf dat. (2p)

2) Problema barbierului, de rezolvat cu semafoare, cu 3 barbieri, max. 20 clienti in asteptare pe scaune si 1 singura casa de marcat. De fiecare data cand un barbier termina de tuns o persoana, merge la acea casa de marcat sa incaseze, daca e libera. Restul constrangerilor: similare cu problema clasica a barbierului. (1p)

3.1) Ceva din cursul cu compleexitati... 3.2) Alg. de determinare a topologiei: Alg. LeLann. Varianta imbunatatita. Cod, descriere, complexitate. Calcul Floyd ceva...

1 bizantini, 2 cum faci sa intre la semafor in ordine gen FIFO, 3 semafoare distribuite, 4 ceva cu complexitate