I tre pilastri della sicurezza

i modi per individuare un server da parte di una RPC

consumatore e produttore (bisogna scrivere l algoritmo a buffer di dimensione finita)

una sul all algoritmo del panettiere, non ricordo il nome della proprietà ma è quella che dice che se un processo p1 entra nel Bakery prima che un processo p2 entri nella dorway allora....



La risposta alla domanda 4 era un esempio che ha fatto a lezione. Cioè, se i entra in doorway, trova il max ma poi viene sospeso; nel frattempo j setta num, con un numero maggiore, e verifica il while. Il processo j non sa che i ha un num minore che sta finendo di scrivere, quindi supera i controlli ed entra. Lo scheduler riattiva i, il quale finisce di settare num e supera, di diritto, il while, quindi i e j si trovano contemporaneamente nella sez critica, quindi l'operazione 6, cioè while choosing[j] do skip, è necessaria per evitare questa cosa e soprattutto per avere la mutua esclusione richiesta!