Tema #3

Ex #1

de biti de langime n'

Ao, A, Az si Az sunt tout equel un O devaren un n 24

Az = 1/16 = 0.0625 devaren existr un singur sir positis cure
si contina 1111, iar in total sunt 25 = 10 girur

Pentru ca un sirs sa cultur secrenta 1111, accordo ori enistra

lenten ca un zir 5m, m > 5, sã combina secrente 1111, accento trehime sã existe m 5m-1, san ca cetimbe a curad cultimia 5 hiti são tre 01111, Dava hitul o din 01111 ar fi 1, atunei mu ar mais formacione ca secrenta 1111 ar aparsa en see zirul 3m.

Deci probabilitates cu un sis son son contina secuenta 1111 este probabilitatea cu accusta sa apari în son-1 suu să ma apari în son-5 si si fiir urmeti de 01111

IPCAm) = IPCAm-1) + IPCAm-5) FBQ = (1/32)