

I N F O R M A T I K A (I. del)

PRIIMEK IN IME MARKOVIČ GORAZD DATUM 3.10.1995
PRISTOP K IZPITU (1, 2, ③, ...) STATUS ŠTUDENTA (REDNI) OB DELU,
OBČAN) 1011

1. Sistem X ima 32 možnih stanj. Količina informacije v sporočilu, da se sistem nahaja v stanju S_2 je 16 Bitov. S kakšno verjetnostjo se ta sistem nahaja v stanju S_2 ?
2. V organizaciji se praviloma oblikuje nekaj različnih informacijskih sistemov.
 - A) kateri so ti sistemi?
 - B) kateri od njih je po vašem mnenju za organizacijo najpomembnejši, in zakaj?
3. Kako se pri računalniški obdelavi avtomatično preverja pravilnost podatkov na vhodu v sistem?
4. V čem se razlikuje analogni računalnik od digitalnega? Kako imenujemo kombinacijo obeh računalnikov?
5. Narišite splošno shemo računalniškega sistema in na kratko opišite funkcijo vsake komponente sistema.