

Izpit PB1 (OPB)

2.2.1999

1. naloga

z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10
F1	3A	22	80	B0	D3	4A	C1	77	94

Za izvedbo naloge je potrebno naslove pretvoriti v binarno obliko.

zapis	naslov HEX	naslov BIN
z3	22	0010 0010
z2	3A	0011 1010
z7	4A	0100 1010
z9	77	0111 0111
z4	80	1000 0000
z10	94	1001 0100
z5	B0	1011 0000
z8	C1	1100 0001
z6	D3	1101 0011
z1	F1	1111 0001

Tale stvar je malce komplicirana za izvedbo v Wordu je pa zgled v knjigi **Fizična podatkovna baza - Zgled 3.7** (stran 77 v stari knjigi)

2. naloga

izraz $|r| = |\pi_{BC} r|$ velja, če je:

- ključ B
- ključ C
- ključ BC

3. naloga

Kakšna je vsebina tekočega indeksa če se transakcija zaključi s Pozabi?

V tem primeru je tekoči indeks enak senčnemu in je:

s1
s2
s3

Kakšna je vsebina tekočega indeksa če se transakcija zaključi s Pozabi?

Tekoči indeks se spremeni na:

s1
s5
s6

V kakšne zaporedju se čitajo strani z diska oziroma se zapisujejo nanj, če imamo v datotečnem vmesniku le za dve strani prostora, zamenja pa se stran, ki je najdlje v vmesniku?



4. naloga

Ključni so:

- BAC
- BDA
- BDE
- BDF