

Organizacija invertovano-indeksnih datoteka

Zadaci

4.1.1 Neka indeks neke kolekcije dokumenata sadrži sledeće termine:

KAPA, RANA, SOKO, MANA, RIMA, HLEB, MED, AS

. Kako izgleda sortirani indeks i

1. linearno
2. binarno pretraživanje termina KAPA, RANA, RAK, KAP

4.1.2 Za date indeksne termine formirati

1. binarno pretraživačko stablo
2. balansirano B-stablo (kapaciteta 3), a zatim prikazati i postupak pretrage navedenih termina.

Indeksni termini su:

1. KAPA, RANA, SOKO, MANA, RIMA, HLEB, MED, AS [pretražuje se: AS, RANA, LUK]
2. LUK, VODA, SLANINA, MESO, SO, BIBER, TIGANJ, BELI [pretražuje se: BIBER, SO, MED]
3. MAČKA, ANA, PERA, BISA, RISTA, STOP, CICA, NOJ [pretražuje se: BISA, NOJ, LUK]

4.1.3 Napraviti heš tabelu za termine: BABA, CACA, DEDA, CECA, DACA, ACA i datu heš funkciju. Ilustrovati potom dodavanje reči BEBA, DECA. Ilustrovati pretragu reči DACA, CACA, AB.

slovo	A	B	C	D	E
kod	1	2	3	4	5

$$f(s) = \text{zbir_kodova_slova_u_s} \mod 5$$