

Pronalaženje informacija korišćenjem invertovanog indeksa

Zadaci

1.1.1 Dati su dokumenti D_1, D_2, D_3, D_4 i njihove ključne reči:

D_1 (mačka, puma, lav)
 D_2 (aligator, puma, noj)
 D_3 (slon, lav, lemur, noj)
 D_4 (aligator, slon, mačka, noj)

1. Formirati invertovani indeks, tako da ključne reči budu sortirane leksikografski.
2. Navesti rezultat pretraživanja za vektorski upit (lav, lemur, noj).
3. Navesti rezultat pretraživanja za bulovski upit lav AND noj.
4. Navesti rezultat pretraživanja za bulovski upit aligator OR mačka.
5. Navesti rezultat pretraživanja za bulovski upit noj AND NOT aligator.

Leksikografski poredak: a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, š, ž, ć, č, đ

1.1.2 Dati su dokumenti D_1, D_2, D_3, D_4 i njihove ključne reči:

D_1 (tenis, Đoković, teren, Rim)
 D_2 (tenis, reket, gladijator, "traka za trčanje")
 D_3 (Rim, gladijator, Cezar, Brut, istorija)
 D_4 (Rim, vučica, Romul, Rem)

1. Formirati invertovani indeks, tako da ključne reči budu sortirane abecedno.
2. Navesti rezultat pretraživanja za vektorski upit (Rim, gladijator, Cezar).
3. Navesti rezultat pretraživanja za bulovski upit gladijator AND "traka za trčanje".
4. Navesti rezultat pretraživanja za bulovski upit tenis OR Rim.
5. Navesti rezultat pretraživanja za bulovski upit Rim AND NOT tenis.

Abecedni poredak: a, b, c, č, ć, d, dž, đ, e, f, g, h, i, j, k, l, lj, m, n, nj, o, p, r, s, š, t, u, v, z, ž

1.1.3 Dati su dokumenti D_1, D_2, D_3, D_4, D_5 i invertovan indeks nad tim dokumentima, sortiran leksikografski:

aronija	D_1, D_2, D_3, D_5
borovnice	D_2, D_4
cikorija	D_1, D_2, D_3, D_5
dinstanje	D_3, D_4
flambirana banana	D_1, D_2
garnirung	D_1, D_4
gibanica	D_2, D_3, D_5
hleb	D_1, D_2, D_4
iseckano meso	D_1, D_2, D_3, D_4
jabuke	D_2, D_4
kompot od šljiva	D_3, D_4, D_5
limunov sok	D_3, D_4, D_5
mleveno meso	D_1, D_2
nektarine	D_2, D_4
orasi	D_1, D_2, D_5
piletina	D_2, D_4
riba	D_1, D_5
som	D_2, D_3, D_4
tunjevina	D_1, D_2
uva	D_1, D_3, D_5
uvijanje sarme	D_1, D_2, D_5
vađenje semenki	D_2, D_3, D_4, D_5
zapraska	D_1, D_4, D_5

1. Navesti rezultat pretraživanja za vektorski upit (dinstanje, "iseckano meso", piletina).
- 2.* Navesti rezultat pretraživanja za vektorski upit (jabuke, cikorija).
- 3.* Navesti rezultat pretraživanja za vektorski upit (aronija, "vađenje semenki", "limunov sok").
4. Navesti rezultat pretraživanja za bulovski upit "flambirana banana" AND "jabuke" AND "nektarine".
5. Navesti rezultat pretraživanja za bulovski upit aronija AND cikorija AND NOT orasi.
- 6.* Navesti rezultat pretraživanja za bulovski upit aronija AND cikorija AND NOT orasi.
7. Navesti rezultat pretraživanja za bulovski upit limunov sok AND (tunjevina OR som OR riba).
8. Navesti rezultat pretraživanja za bulovski upit (jabuke OR orasi) AND "kompot od šljiva" AND NOT borovnice.
- 9.* Navesti rezultat pretraživanja za bulovski upit (jabuke AND NOT orasi) OR "kompot od šljiva" OR (borovnice AND NOT aronija).
10. Navesti rezultat pretraživanja za bulovski upit (garnirung OR (gibanica and hleb) OR "uvijanje sarme") AND NOT ("vađenje semenki" OR zapraška)
- 11.* Navesti rezultat pretraživanja za bulovski upit (garnirung AND (gibanica AND NOT hleb) AND "uvijanje sarme") OR ("vađenje semenki" AND zapraška)