ISKALNIKI

1. Na http://www.howstuffworks.com/search-engine.htm si oglej, kako delujejo iskalniki.
    1. V Wordu pripravi kratek povzetek članka in ga opremi z vsemi slikami, ki so v članku.
    2. Na kakšen način se običajno naredijo indeksi?
    3. Katere Boolean operatorje našteva prispevek?
    4. Koliko iskalnikov je navedenih v prispevku?
2. Na http://www.brightplanet.com poišči članek o "globokem" Internetu. Prenesi ustrezno ZIP datoteko in jo razpakiraj. V njej poišči naslednje informacije:
    1. Kaj je glavna poanta članka?
    2. Koliko je velika baza podatkov na www.amazon.com?
    3. Kaj pa www.mp3.com?
    4. Koliko % vsebine "Globokega spleta" pripada k izobraževanju?

3. Na http://webopedia.internet.com/ poišči, kaj je to iskalni stroj (search engine) in kaj pajek (spider)?
4. Na http://www.copernic.com/ si oglej program, ki ga ponujajo? Kam spada? Kako je povezan z iskalniki?
5. Preberi članek http://www.infotoday.com/searcher/sep00/piper.htm in odgovori na vprašanja
    1. Na kakšne nevarnosti opozarja prispevek?
    2. Ali ste pri vašem delu že naleteli na kak tak primer?
6. S pomočjo podatkov, ki jih najdeš na

    - http://www.zdnet.com/searchiq/
    - http://www.searchengineshowdown.com/
    - searchenginewatch.com

    v Excelu sestavi razpredelnico petih največjih baz iskalnikov.

7. V Word vstavi Excel razpredelnico, kjer za naslednje besede prikažeš število zadetkov. Uporabi čimveč (vsaj 10) različnih iskalnikov. Besede (fraze) so: Slovenia, NBA, Kranj, Delphi, Vega, Vidav, http://www.fmf.uni-lj.si, http://sio.edus.si, tvoj priimek, ACM, MP3.
8. Primerjaj število zadetkov s tistimi, ki jih poroča članek na http://websearch.about.com/internet/websearch/library/weekly/aa102999.htm
9. Preštej koliko povezav na različne strani z navodili (tutorials) je navedenih na http://websearch.about.com/internet/websearch/ v vsaki od treh kategorij: začetniki, nadaljevanje, napredno iskanje.
10. Na prej omenjenem naslovu poišči interaktivni svetovalec najprimernejšega iskalnika. Kakšen je njegov URL, ki ga boš dal med svoje zaznamke? Zapiši URL iskalnikov, ki jih svetovalec svetuje, če iščeš sličice s katerimi bi opremil svoje računalniške programe. Enako, če iščeš slike. Katere pa svetuje za iskanje načrta mestnih ulic? V vseh svetovanih iskalnikih poskusi poiskati načrt Pariza. Poskusi poiskati zemljevid kraja od koder si.

11. Sestavi seznam povezav, kjer najdeš splošne informacije o iskalnikih. Vsako povezavo opremi s komentarjem, kaj na opisani strani najdeš. V tvojem seznamu naj bo poleg strani navedenih v 6, še vsaj nekaj dodatnih povezav!
12. Kakšne podatke o iskalniku IWON najdeš na straneh, ki si jih navedel v prejšnji točki.
13. Na www.searchenginewatch.com poišči seznam iskalnikov. Koliko jih je?
14. Na http://searchenginewatch.com/links/Metacrawlers/Major_Metacrawlers/ si oglej meta iskalnike. Kaj so sploh to meta iskalniki? Napiši naslove vsaj treh. Preizkusi, kako se obnesejo pri iskanju Jurija Vege.

PODROBNEJE O ISKALNIKIH

1. Na iskalniku www.iwon.com poišči strani s ključno besedo Vega. Koliko jih je? Nato med temi zadetki poišči tiste, ki vsebujejo še besedico Jurij. Koliko jih je sedaj?
2. Z vsaj 5 iskalniki primerjaj število zadetkov, če vpišeš naslednje iskalne fraze: Vega Jurij, Jurij Vega, +Vega +Jurij, +Jurij +Vega, "Jurij Vega", Jurij AND Vega, Jurij NEAR Vega. Prikaži rezultate v obliki stolpčnega diagrama v Excelu.
3. Oglej si spletno stran www.najdi.si
4. Z iskalnikom Google poišči strani, katerih povezave kažejo na našo fakulteto (link: fmf.uni-lj.si). Odpri eno od strani in nato klikni gumb Related na orodni vrstici. Je kateri izmed izpisanih naslovov URL www.fmf.uni-lj.si? Sedaj se pomakni za stran nazaj s tipko Back in klikni na link Similar pages iste strani, ki si jo prej odprl. Kakšne in koliko naslovov dobiš v primerjavi z Related?
5. Najdi slike svojega priljubljenega glasbenika s pomočjo iskalnika www.go.com. Ali tudi iskalnik Google ponuja podobno možnost? Najdi kakšno sliko iste osebe tudi s pomočjo direktorija tega iskalnika. Išči tudi s http://digicollage.com/index.html, www.ditto.com ali z iskalnikom www.altavista.com.
6. Pri iskalniku Google s Preferences spremeni število izpisanih rezultatov z 10 na 100 in opazuj razliko v času iskanja za isti iskalni pojem.
7. Pri iskalniku Google potrdi uporabo SafeSearch-a in nato išči z iskalnikom besedo 'naked'.
8. Določi, naj iskalnik Google izpiše le strani napisane v italijanskem jeziku in išči pod pojmom 'matematica'. Nato poišči strani z istimi pogoji le da v oknu Search dodaš še zahtevo, da imajo domeno .uk.
9. V imeniku Yahoo! (začenši s kategorijo Home) poišči domačo stran Mestnega muzeja Idrija in z iskalnikom poglej, če v isti kategoriji uspeš najti še kakšen muzej živega srebra v Sloveniji. Koliko zadetkov pa je pod opcijo Spletne strani (Web pages)?
10. Z iskalnikom www.najdi.si poišči svoje ime in priimek na spletu. S pomočjo imenika pa poišči recepte.
11. S pomočjo iskalnika AltaVista (http://www.altavista.com) poišči naslov(e) strani, kjer boš lahko dobil podatke o vremenske napovedi za Slovenijo (npr. Hidrometeorološki zavod Slovenije).
12. Z vsaj tremi slovenskimi iskalniki (npr. www.najdi.si, www.matkurja.com, …) in tremi tujimi (npr. www.google.com, www.altavista.com, …) poišči spletne strani o Vegi (Vega). Med poiskanimi stranmi nas ne zanimajo tiste, ki se nanašajo na pevko Suzanne Vega. Poišči strani o baronu Juriju Vegi. Primerjaj število zadetkov posameznih iskalnikov. Katere si uporabil? Koliko strani najde vsak od njih? Kako dosežeš, da iskalnik najde vse strani, ki vsebujejo »Vega« in hkrati ne vsebujejo »Suzane«?
13. Vse iskanje opravi še z www.search.com. Kaj opaziš?
14. Napiši nekaj naslovov, na katerih si našel informacije o Vegi.

15. Koliko strani na WWW, ki vsebujejo tvoje ime in priimek, najdejo različni iskalniki? Ali so na katerem informacije o tebi? Kakšen iskalni niz si vpisal?
16. Kaj moraš v nekem (tujem) iskalniku napisati v iskalni niz, da dobiš le seznam strani, ki se končajo na .si (npr. v iskalniku www.google.com?)
17. S pomočjo drevesne strukture spletnega iskalnika Yahoo (http://www.yahoo.com) poišči sliko Möbiusovega traku (pot: Science | Mathematics | Geometry). Sliko shrani na svoje področje. Kakšen je naslov strani?
18. Na naslovu http://www.izum.si/cobiss lahko poiščeš knjige, ki so na voljo v slovenskih knjižnicah. S pomočjo tega naslova poišči knjige, ki so v Matematični knjižnici na voljo o programu Derive. Poglej, katere so proste in katere ne. Napiši tri naslove.
19. Poišči vse plošče Suzanne Vega. Katera je najcenejša?
20. Na http://searchenginewatch.com/resources/tutorials.html si oglej nekaj strani, kjer so različne informacije o iskalnikih, tehnikah, …
21. Poišči informacije o najbolj popularnih iskalnikih. Poskusi informacije najti kar z iskalnike. Kakšno iskanje si uporabil? Če ne bo šlo, poglej na http://searchenginewatch.com/reports/index.html
22. Izberi si enega od slovenskih iskalnikov in tujih iskalnikov in ga podrobno opiši. Ko se odločiš, katerega boš opisoval, ga napiši na tablo v učilnici. Izbereš si lahko le tistega, ki ga doslej opisuje največ en tvoj kolega. (Npr. na www.najdi.si opiši, kaj pomenijo vse povezave ob zadetkih, kaj pomeni najdi en zadetek na strežnik, … Na www.google.com opišeš, kaj pomeni Cached, Similar pages, kaj lahko nastaviš v Preferences, …)