

ISPIT IZ PREDMETA SOFTVERSKI PRAKTIKUM - WORD

Djordje Djordjević, *Fakultet tehničkih nauka*

Otvorite novi fajl u Word programu i snimite ga pod imenom SP_Ispit_W.doc (ili docx). Papir podesiti na A4 format, margine 2cm za donju, gornju, desnu i 1cm za levu. Za tekst u koliko nije naznačeno koristiti font Times New Roman.

Zaglavlje (Header) treba da sadrži Vaše ime, prezime, i broj indeksa ispisano Constantia fontom, veličine 10, podvučeno (kao što je pokazano). U donjem desnom uglu podnožja papira (Footer) treba da se nalazi broj strane.

Napišite naslov, kao što je pokazano u ovoj mustri. Naslov napisati velikim slovima, gornji red podebljan (bold), donji obično i iskošeno, kao što je prikazano, veličina fonta je 14. Pre i posle naslova napraviti 2 proreda veličine 6.

U sledeći prazan red treba da kopirate tekst sa Interneta. Idite na sajt http://www.boske.rs/stranice/nasi_naucnici.html, Kopirajte tri pasusa teksta (počevši od Nikola Tesla je, a završno sa dobila ime Pančićeva omorika.). Formatirajte kopirani tekst po uputstvima datim u nastavku. Nakon teksta kopiranog sa Interneta, treba da se nalaze formula i tabela.

Tekst prikazati u dve kolone, razmaknute za 0,47cm. Svi pasusi treba da imaju uvučen prvi red za 0,3cm, međusobnog rastojanja 7pt i da su poravnati uz levu i desnu marginu. Voditi računa da se broj pasusa u Vašem dokumentu u

potpunosti poklapa sa brojem pasusa na internet stranici. Iza formatiranog teksta, a u jednoj koloni (kao što je prikazano), na sredini lista, treba ispisati nejednačinu koja je data u ovom uputstvu.

Zatim, napraviti prored veličine 10pt i u novom redu formirati tabelu prema uputstvu. Tekst u tabeli treba da bude Arial veličine 11. Prvi red treba da bude širine 0,75 cm, dok ostala tri reda treba da budu najmanje moguće širine. Širina sve tri kolone je 1,5 cm. Tabela treba da bude centrirana u odnosu na čitav papir. Cela tabela treba da bude centrirana u odnosu na stranicu.

Granične linije tabele koje treba da budu vidljive su: gornja i donja granica čitave tabele, kao i donja granična linija prvog reda. Ove linije treba da su zelene boje, debljine 1,5 pt. Polja prvog reda tabele treba da budu centrirana u odnosu na svaku ćeliju pojedinačno. U preostala tri reda tabele, tekst u ćelijama treba da bude poravnat u odnosu na levu granicu, a brojevi centrirani. Nakon tabele ćiriličnim pismom, fontom Times New Roman veličine 14, otkucajte rečenicu datu na kraju ovog uputstva. Rečenica treba da bude centrirana u odnosu na stranicu (kao što je i ovde prikazano). Kada ste sve uradili, ne zaboravite da zapamtite tekst (Save).

$$x^2 + 5\sqrt{\frac{3 \cdot x}{25 \cdot z}} \leq \log(x^3) - 7$$

Roba	Cena	Količina
Olovka	20	100
Sveska	55	50
Lenir	7	80

Авогадров број показује колики се број атома или молекула налази у грам-атому сваког материјала и износи $N_{Av}=6,023 \cdot 10^{23} \text{ atoma/mol}$

ISPIT IZ PREDMETA SOFTVERSKI PRAKTIKUM – EXCEL

Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet Novi Sad

Otvorite novi Excel fajl i snimite ga pod imenom Ispit iz SP_E.xls. Radni list preimenujte u Excel_SP i formirajte tabelu kao što je prikazano u nastavku.

Prezime	Ime	Ukupna suma uloženog novca
Simić	Sima	1200
Petrović	Miloš	4700
Jović	Tamara	3600
Dimić	Uroš	4100
Popović	Jovan	5900
Nenanić	Marija	6700
Petrović	Petar	700

Zatim, nakon kolone sa imenom umetnuti kolonu **Zarada**, u koju ćete izračunati sume koje su osobe zaradile od kamate. Svi su dobili kamatu od 5 %. Nakon kolone **Ukupna suma uloženog novca** dodati kolonu **Ukupno stanje**, u kojoj ćete izračunati ukupno stanje (količinu novca) koje osobe poseduju. U nastavku kolone **Ukupno stanje**, izračunati prosečano stanje (količinu novca) i tu ćeliju naznačiti nevidljivim komentaram sadržaja „Prosečano stanje računa“. Nakon toga dodati kolonu **Potrošnja**, i popuniti je kako sledi: Simić Sima, Jović Tamara, Nenadić Marija i Petrović Petar su potrošili po 5500 dinara, Petrović Miloš i Popović Jovan su potrošili po 200 dinara, a Dimić Uroš 1500. Nakon kolone **Potrošnja** dodati kolonu **Preostalo**. U koloni **Preostalo** izračunati preostali iznos novca. U nastavku kolone **Preostalo**, izračunati prosečanu vrednost preostalog novca ali tako da negativan saldo ne ulazi u račun i tu ćeliju naznačiti nevidljivim komentaram sadržaja „Prosečana vrednost preostalog novca“. Nakon kolone **Preostalo** formirati kolonu **Dugovanje** gde će se **korišćenjem odgovarajuće Excel funkcije** pojaviti informacija o tome da li postoji dug ili ne prema sledećem pravilu:

Preostalo	Dugovanje
<0	"Dug"
>0	"Ne postoji dug"

Nakon pojavljivanja informacije o dugovanju, osobe sortirati po **Preostalom** iznosu od najmanjeg do najvećeg. U sortiranom spisku dodati prvu kolonu i u nju upisati redne brojeve. Formirati grafik tipa Column, gde će uz ime svake osobe biti dat podatak o **Ukupnom stanju** i **Preostalim** sredstvima (koristiti jedan „stubić“ za **Ukupno stanje** i jedan **Preostalo**). Iznad svakog stubića treba da bude ispisan podatak o količini sredstava, odnosno novcu. Grafik treba da bude formiran kao novi radni list, koji treba da se nazove Rezultati.

Snimiti fajl (Save).