# Vjezba 1 – obnavljanje formatiranja teksta

//Times New Roman/ 14/ Justify/line spacing 1,5/Left Border

RAČUNAR OBRAĐUJE PODATKE IZVRŠAVAJUĆI NAREDBE KOJE SE NALAZE U PROGRAMIMA. Programi i podaci koji se obrađuju čuvaju se u unutrašnjoj (centralnoj) memoriji. Ova memorija se sastoji od elektronskih kola koja mogu imati dva stanja, koja se obično obeležavaju sa 0 i 1 (0-nema napona i 1-ima napona).Ova kola se zovu bit (binary digit). Ova količina memorije je veoma mala pa sa bitovi u memoriji udružuju u grupe (registre), koji su kod personalnih računara obično dužine 8 bita. Ovakva grupa bitova zove se bajt (byte). Jedan bajt ima 8 bitova i on može imati 28 (256) različitih kombinacija nula i jedinica. Svaki bajt u memoriji računara ima svoju adresu na kojoj se nalazi, koja se koristi prilikom upisa ili čitanja podataka.

#

# Vježba 2 – formatirati listu

Softver se može podeliti u tri kategorije:

Operativni sistemi,

Sistemski softver,

Aplikativni softver.

# Vježba 2 – formatirati listu

Softver se može podeliti u tri kategorije:

1. Operativni sistemi
	1. Windows
	2. Linux
	3. Mac OS
2. Sistemski softver
	1. Drajveri
	2. Kompajleri
	3. Utility programi
3. Aplikativni softver
	1. Kancelarijski softver
	2. Igrice
	3. Softver za multimediju
	4. Ostali namjenski programi

# Vježba 3 : kolone u dokumentu

Procesor  definiše tip PC računara. U njemu se realizuju sve računske i logičke operacije i izvršavaju  komande koje su zadate programom. Karakteristike procesora su: brzina procesora, dužina procesorske reči, radni takt  i interni keš.

**Brzina procesora** je broj operacija koje procesor može da obradi u 1 sek. Izražava se u MIPS (Milion Instruction Per Second) ili u MFLOPS(Milion Floating Point Operations Per Second).

**Dužina procesorske riječ**i je broj bitova koji se istovremeno prenosi i obrađuje unutar procesora. Danas se koriste 32-bitni i 64-bitni procesori a ranije su postojali i 8-bitni i 16-bitni procesori. Podaci sa kojima procesor trenutno obavlja operaciju se nalaze u registima. Dužina registra (broj bitova) mora da bude stepen od 2  odnosno  8, 16, 32, 64. Pošto se u procesor odjednom prenosi onoliko bitova koliko je dužina registra, a isto toliko se odjednom i obrađuje u procesoru, dužina procesorske reči odgovara dužini registra procesora.

**Radni takt** je učestalost impulsa koji generiše sat (clock)- specijalno elektronsko kolo kojim se iniciraju operacije procesora. Procesor preko jedne linije na kontrolnoj magistrali dobija takt signal (pravougaone impulse određene učestanosti). Radni takt se mjeri u GHz.

**Interni keš** je [keš memorija](https://skolskainformatika.weebly.com/centralna-memorija.html) koja se nalazi u samom procesoru.Omogućava veću brzinu procesora pa se sve češće GHz upotrebljava kao mjerna jedinica za brzinu procesora.

Procesor se postavlja u odgovarajuće podnožje za priključenje procesora na matičnoj ploči, a preko procesora se stavlja hladnjak sa ventilatorom koji ga hladi.

# Vježba 4 : Indents i Tabs

//uvlačenje teksta (podešavanje indent-a) pomoću indent markera

Procesor  definiše tip PC računara. U njemu se realizuju sve računske i logičke operacije i izvršavaju  komande koje su zadate programom. Karakteristike procesora su: brzina procesora, dužina procesorske reči, radni takt  i interni keš.

Brzina procesora je broj operacija koje procesor može da obradi u 1 sek. Izražava se u MIPS (Milion Instruction Per Second) ili u MFLOPS(Milion Floating Point Operations Per Second).

Dužina procesorske riječi je broj bitova koji se istovremeno prenosi i obrađuje unutar procesora. Danas se koriste 32-bitni i 64-bitni procesori a ranije su postojali i 8-bitni i 16-bitni procesori. Podaci sa kojima procesor trenutno obavlja operaciju se nalaze u registima. Dužina registra (broj bitova) mora da bude stepen od 2  odnosno  8, 16, 32, 64. Pošto se u procesor odjednom prenosi onoliko bitova koliko je dužina registra, a isto toliko se odjednom i obrađuje u procesoru, dužina procesorske reči odgovara dužini registra procesora.

//korištenje tab tastera – podešavanja (paragraph, indents and spacing, tabs) -podrazumijevano, tab pomjera tekst za polovinu inča (oko 1,27cm)

Brzina procesora ‚/broj operacija u 1 sek /MIPS (Milion Instruction Per Second)

//dodavanje tab stops na ruleru za tabelarno formatiranje liste

//uklanjanje se vrši odvlačenjem sa rulera

* **Left Tab** left-aligns the text at the tab stop
* **Center Tab**  centers the text around the tab stop
* **Right Tab** right-aligns the text at the tab stop
* **Decimal Tab** aligns decimal numbers using the decimal point
* **Bar Tab** draws a vertical line on the document

Huawei P10 EuroMobile 300,00

iPhone 10 Tehnoplus 450,30

Xiaomi Redmi 9A Multicom 120,80