# Spremnici računala

## Služe za trajno ili privremeno pohranjivanje (pamćenje) podataka.

## VRSTE SPREMNIKA

### Središnji spremnik

### Pomoćni spremnici

# **Središnji spremnik**

## nalazi se na matičnoj ploči računala

## više namijenjen računalu nego korisniku

## 

## **ROM (Read Only Memory)**

## memorija samo za čitanje

## u njoj su trajno pohranjeni podaci (instrukcije) koji se koriste pri uključenju računala za podizanje operacijskog sustava (BIOS)

## isključenjem računala ROM memorija se ne briše

## **RAM (Random Access Memory)**

## memorija sa izravnim pristupom

## u njoj se **privremeno** čuvaju podaci trenutno otvorenih programa i dokumenata u kojima radimo

## isključenjem računala RAM memorija se briše

# **Pomoćni spremnici**.

## Sve programe mape i datoteke koje spremimo na pomoćne spremnike ostat će sačuvane i kad je računalo isključeno.

## Pomoćni spremnici mogu biti ugrađeni u računalo ili pak prenosivi.

## **Tvrdi disk (HDD – Hard Disk Drive)**

## **SSD uređaj** – Solid State Drive (Elektronički „disk”)

## **CD** (Compact Disk)- kompaktni disk

## **DVD** (Digital Versatile ili Video Disk)

## **BD** (BlueRay Disk)

## **USB Memorijski štapić** (USB Memory Stick)

## **Memorijske kartice** (Memory Card)

## **Računalstvo u oblaku** (Cloud Computing)