

# Redundantna polja hard diskova – RAID

Saša Đelević

# Ciljevi časa – radne nedelje

1

Pojam RAID tehnologije

2

Namena RAID tehnologije

3

Standardni nivoi RAID konfiguracija

4

Realizacija RAID tehnologije



# Osnovna namena RAID tehnologije

- Povećanje performansi i pouzdanosti skladištenja podataka grupisanjem više diskova u jednu veću logičku celinu
- Termin **RAID** je uveden u upotrebu 1987. godine na čuvenom univerzitetu Berkli (Kalifornija, SAD)
- Izvorno značenje skraćenice bilo je:

**RAID** – **R**edundant **A**rray of **I**nexpensive **D**isks





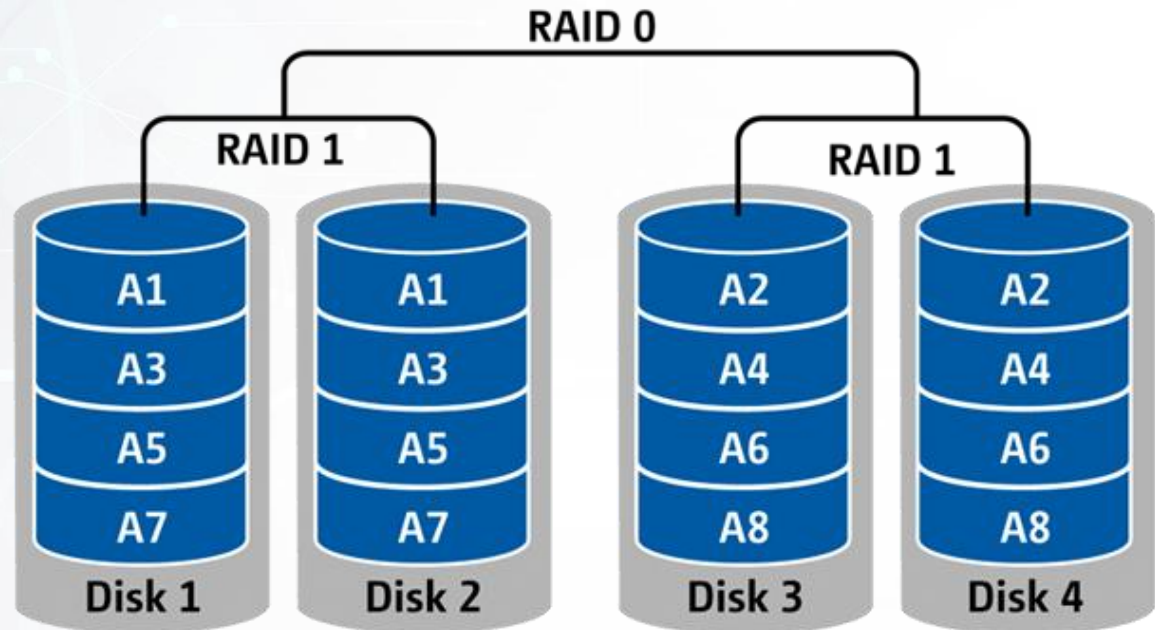
# RAID system hard diskova

- **RAID** – Redundant **A**rray of **I**ndependent **D**isks



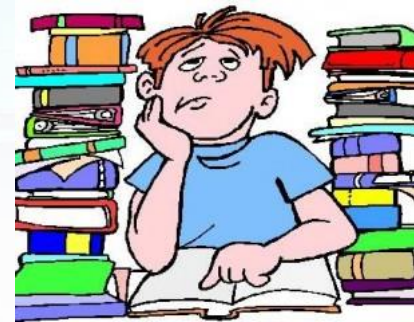
# Primer RAID konfiguracije diskova

## RAID 10



# Domaći zadatak

- 1) Napraviti Power Point prezentaciju sa naslovom „**Redundantna polja hard diskova – RAID**“
- 2) Prezentacija treba da sadrži sledeće podnaslove:
  - ❖ **Pojam RAID tehnologije**
  - ❖ **Namena RAID tehnologije**
  - ❖ **Standardni nivoi RAID konfiguracija**
  - ❖ **Realizacija RAID tehnologije**
- 3) Na kraju prezentacije obavezan je spisak korišćene literature (Web adrese svih **slika** i **tekstova** koji su korišćeni u izradi prezentacije)
- 4) Broj slajdova nije ograničen, ali ne može biti manji od 20





**Domaće zadatke i pitanja treba slati  
do četvrtka, 30.04. u 18h na mejl:**

**[djelevic.sasa@gmail.com](mailto:djelevic.sasa@gmail.com)**

***HVALA!***

**Saša Đelević**