

ARHITEKTURA  
RAČUNARSKIH SISTEMA I MREŽA  
I dio  
NUMERIČKI OSNOVI  
RAČUNARSKE TEHNIKE

2005.

## 1. Podaci i njihovo predstavljanje

PODATAK ?



**PODATAK** = eng. DATA, lat. DATUM (jed.) DATA (mn.)  
ONO ŠTO JE DATO, ONO ŠTO JESTE, ONO ŠTO POSTOJI  
SVEUKUPNOST KOJU KORISTIMO DA BI OPISIVALI  
STVARI, POJAVE...  
SVE ONO ŠTO MOŽE DA SE MEMORIŠE, OBRADUJE I  
PRIKAZUJE POMOĆU DIGITALNOG RAČUNARA

Vrste podataka:

Numerički podaci (brojevi)  
cijeli brojevi, realni brojevi, racionalni brojevi ...

Znakovni podaci  
alfabet (slova), znakovi interpunkcije ...

Logički podaci  
ISTINA, LAŽ

Slikovni podaci  
fotografije, video-zapis, ...

Audio podaci