

Kodiranje znakova

- dvije grupe kodnih skupova:
 - standardi koje definiraju internacionalne ili nacionalne organizacije (ISO)
 - standardi koje definiraju proizvođači informatičke opreme (npr. IBM, Microsoft) - de facto standardi
- **ASCII kod** – 7-bitni sustav za kodiranje znakova koji omogućuje opisivanje 128 znakova; dovoljan za predstavljanje slova engleske abecede (uz slova, arapske brojke, rečenični znakovi, simboli, kontrolni znakovi)
- **Prošireni ASCII kod** (*engl. Extended ASCII*) – 8 bitni sustav za kodiranje 256 znakova.
 - **Latin Alphabet 1** (ISO 8859-1) – koristi 8 bitova (256 znakova); do 128 znakova standardni ASCII + posebni nacionalni znakovi u sljedećih 128 znakova; slova abecede nekih zapadnoeuropskih zemalja
 - **HR rješenja - Latin Alphabet 2** -ISO 8859-2 ili **Microsoft CP-1250**
- **Unicode** (ISO 10646-1 odnosno Unicode verzija 2) – 16 bitni sustav (65536 znakova) – kako bi se svi mogući oblici znakova u nacionalnim pismima kod jezika što se danas upotrebljavaju za uobičajenu komunikaciju ugradili u jedan standard