

Tipovi podataka

Naredba CT

- CT – naredba koja briše tekst u Commaneru
- CS – naredba koja briše sadržaj prozora u kojem crtamo

ASCII kod

- LOGO može prikazati alfanumeričke znakove koristeći se CHAR ili ASCII naredbom
- SHOW ASCII – naredba kojom se koristimo ako želimo saznati ASCII kod nekog znaka

Npr. SHOW ASCII "A

Zadatak: Kodovi imena

Koristeći se naredbom `SHOW ASCII` saznaj kodove svoga imena.

Vježba: TYPE CHAR ZA IME

- Napisat čemo ime IVAN koristeći se naredbom TYPE CHAR

Zadatak: TYPE CHAR I PR CHAR

- Koristeći se naredbama TYPE CHAR i PR CHAR napiši #coding.
- to koding
- CT
- TYPE CHAR 35
- TYPE CHAR 99
- TYPE CHAR 111
- TYPE CHAR 100
- TYPE CHAR 105
- TYPE CHAR 110
- TYPE CHAR 103
- PR CHAR 32
- end

Liste

- Liste su elementi unutar uglatih zadruga. Lista može sadržavati brojeve, slova ili druge liste. Ako liste sadržava drugu listu, obje moraju biti unutar uglatih zagrada.

Vježba: Dani u tjednu

- Kreirajmo listu dana u tjednu.
- TO lista
- make "a [ponedjeljak utorak srijeda četvrtak petak]
- end

Ispis prvog člana liste

- first – funkcija koja ispisuje prvi član liste
- TO lista
- make "a [ponedjeljak utorak srijeda četvrtak petak]
- pr first :a
- end

Ispis zadnjeg člana liste

- last – funkcija koja ispisuje zadnji član liste
- TO lista
- make "a [ponedjeljak utorak srijeda četvrtak petak]
- pr (se [Prvi član liste je] first :a)
- pr last :a
- end

Ispis broja člana liste

- count – funkcija koja ispisuje broj članova liste
- TO lista
- make "a [ponedjeljak utorak srijeda četvrtak petak]
- pr first :a
- pr last :a
- pr count :a
- end

Ispis liste bez prvog člana

- bf – funkcija koja ispisuje listu bez prvog člana
- TO lista
- make "a [ponedjeljak utorak srijeda četvrtak petak]
- pr first :a
- pr last :a
- pr count :a
- pr bf :a
- end

Ispis liste bez zadnjeg člana

- bl – funkcija koja ispisuje listu bez zadnjeg člana
- TO lista
- make "a [ponedjeljak utorak srijeda četvrtak petak]
- pr first :a
- pr last :a
- pr count :a
- pr bf :a
- pr bl :a
- end

Ispis određenog člana liste

- item – funkcija koja ispisuje određeni član liste
- TO lista
- make "a [ponedjeljak utorak srijeda četvrtak petak]
- make "n 3
- pr item :n :a
- end

Izdvajanje člana liste

- remove – funkcija koja izdvaja određeni član iz liste
- TO lista
- ct
- make "a [ponedjeljak utorak srijeda četvrtak petak]
- make "x "utorak
- pr remove :x :a
- end

Zadatak: Lista predmeta u školi

Kreiraj listu predmeta u školi:

- a) Ispiši ukupan broj članova liste
- b) Ispiši prvi i zadnji član liste
- c) Ispiši listu bez zadnjeg člana
- d) Unesi n -ti broj i ispiši n -ti član liste

Zadatak: Dvije liste

- Napiši program koji upisuje dvije liste. Prva sadržava dane u tjednu, a druga mjesece u godini. Program treba kao rezultat ispisati koliko svaka lista ima članova i ispisati zadnji član liste.

Zadatak: Niz jednakostraničnih trokuta

Napiši program koji crta niz od četiriju jednakostraničnih trokuta koristeći potprogram trokut.