



РАД СА СТРИНГОВИМА (НИЗОВИ КАРАКТЕРА)

- 1) Написати програм који са стандардног улаза учитава један ред текста, а програм као извештај приказује на екрану:
 - a. Број малих слова
 - b. Број великих слова
 - c. Број цифара
 - d. Број празнина.
- 2) Написати програм који са стандардног улаза учитава ред текста и још један карактер у новом реду и исписује колико пута се унети карактер појављује у унетом тексту.
- 3) Написати програм који сва слова у унетом стрингу пребацује у:
 - a. Велика
 - b. Мала.
- 4) Написати програм који исписује:
 - a. Мала слова енглеске абецедe
 - b. Све бројеве.
- 5) Написати програм који од унетог стринга формира нови обрнути стринг и исписује га на екрану.
- 6) За унети стринг проверити да ли је ПАЛИНДРОМ.
- 7) Написати програм који из унетог стринга избацује:
 - a. Све тачке
 - b. Све празнине
 - c. Свако појављивање унетог карактера C.
- 8) (*)Написати програм који исписује број речи за унети стринг.

Функције за рад са стринговима (PASCAL):

- 1) Strlen(S) – vraća broj karaktera u stringu S
Primer: Strlen('Marko') – vraća 6
- 2) Concat(S1, S2, ..., Sn) – vraća nadovezane stringove
Primer: Concat('A', 'NA') – vraća 'ANA'
- 3) Pos(S1, S2) – vraća poziciju pojavljivanja stringa S1 u stringu S2
Primer: Pos('GRAD', 'BEOGRAD') – vraća 4
Primer: Pos('A', 'BBB') – vraća 0
- 4) Copy(S, P, D) – vraća novi string formiran kopiranjem D znakova str S počevši od pozicije P
Primer: Copy('BEOGRAD', 4, 4) – vraća 'GRAD'

Процедуре за рад са стринговима (PASCAL):

- 1) Insert(S1, S2, P) – umeće string S1 u string S2 od pozicije P
- 2) Delete(S, P, D) – uklanja podniz stringa S počevši od pozicije P dužine D