

Кружне листе - задаци

1. У датотеци ulaz.txt дате су речи (не дуже од 100 карактера) , свака реч у посебном реду.
 - a. Написати процедуру/функцију којом се формира кружна листа речи из датотеке
 - b. Написати процедуру/функцију којом се исписује кружна листа
 - c. Написати процедуру/функцију којом се одређује број елемената кружне листе.
 - d. Написати процедуру/функцију којом се из кружне листе избацује сваки k-ти елемент.
 - e. У главном делу програма, користећи дефинисане процедуре/функције, формирати кружну листу, исписати њен садржај и број елемената листе. Учитати један природан број k и избацити свеки k-ти елемент из листе. Исписати садржај тако добијене листе (коришћењем процедуре/функције за испис).
2. Написати функцију/процедуру која од n бројева са улаза формира кружну листу. Исписати креирану листу. Написати функцију којом се исписује сваки други елемент кружне листе (све док се не испишу сви елементи листе)
3. Огрлица је направљена од розе и белих куглица. Направити кружну листу у којој сваки елемент одговара једној куглици. Розе куглица је представљена словом R а бела куглица словом B. Распоред куглица дат је у текстуланој датотеци ogrlica.txt, свака куглица у посебном реду. Одредити дужину најдужег дела огрлице који је састављен само од розе куглица. Исписати формирану листу и дужину траженог дела огрлице.