

Fișă de lucru LLSÎ

1. Din fișierul date.in se citește un număr natural N și apoi de pe a doua linie mai multe numere întregi. Să se construiască o llsî care să conțină numerele întregi citite în ordinea din fișier.

Permutați lista cu N poziții spre stânga și afișați valorile din listă.

Exemplu:

date.in

3

1 2 3 7

date.out

7 1 2 3

2. Se citește un text de maxim 300 de caractere din fișierul "date.in". Textul este format din cuvinte de maxim 20 de caractere. Să se construiască o llsî care să conțină cuvintele distincte din text și frecvența lor de apariție.

1. Să se afișeze pe ecran frecvența maximă de apariție a cuvintelor în text precum și cuvântul/cuvintele cu această frecvență maximă pe linie separată.

2. Să se afișeze pe ecran cuvintele ce conțin un anumit text citit de la tastatură, ignorând tipul caracterelor.

Exemplu:

date.in

Ana are mere . Ioana nu are pere. Ana va merge cu Ioana la Dana.

și textul "ana" citit de la tastatură se va afișa:

2

Ana

are

Ioana

Ana Ioana Dana