#include<stdlib.h>

#include<stdio.h>

int main()

{

//otvarqne na failovete

FILE \*fs;

fs = fopen("4isla.txt","r");

FILE \*fp;

fp = fopen("sort.txt","w");

int N,i,mas[10000];

scanf("%d",&N);//kolko 4isla ima za sortirane

for(i=1;i<=N;i++)

{

fscanf(fs,"%d",&mas[i]); // 4etene na tezi 4isla ot faila

}

int fl=1;

while(fl) //sortiraneto

{

fl=0;

for(i=1;i<N;i++)// minava prez vsi4ki

if(mas[i]>mas[i+1]) // ako elementa ne e v pravilniq red gi razmenq dvata

{

int k=mas[i];

mas[i]=mas[i+1];

mas[i+1]=k;

fl=1;

}

}

for(i=1;i<=N;i++) // printirane na elementite

{

fprintf(fp,"%d ",mas[i]);

}

fclose(fs); //zatvarqne na failovete

fclose(fp);

system("pause");

return 0;

}

Програмата има една функция. Подава и се броя на числата във файла 4isla.txt. прочитат се от файла числата и след това се сортират. Накрая се записват в друг файл sort.txt