

```

#include <iostream>//cin cout
#include <fstream> //ifstream ofstream
#include <iomanip> //left right fixed setw

using namespace std;

void spausdinimas(int &n, int Krituliai[]);
void skaitymas(int &n, int Krituliai[]);
int viso (int &n, int Krituliai[]);
int nelijo (int &n, int Krituliai[]);
int vidurkis (int &n, int Krituliai[]);

int main()
{
    int n;//kiek dienu
    int Krituliai[100];//saugoti krituliu kiekiams
    skaitymas(n, Krituliai);
    spausdinimas(n, Krituliai);
    return 0;
}

void skaitymas(int &n,int Krituliai[])
{
    ifstream fd("1.txt");
    fd>>n;
    for(int i = 0; i < n; i++)
    {
        fd>>Krituliai[i];
    }
}

```

```

    fd.close();
}
//-----
int vidurkis (int &n, int Krituliai[])
{
    int bendraSuma = 0;
    int lietinguSk = 0;
    for(int i=0; i<n; i++)
    {
        if(Krituliai[i] > 0){
            bendraSuma += Krituliai[i]; //bendraSuma= bendraSuma + Krituliai[i];
            lietinguSk++;
        }
    }
    return bendraSuma/lietinguSk;
}
//-----
int nelijo (int &n, int Krituliai[])
{
    int bendraSuma = 0;
    for(int i=0; i<n; i++)
    {
        if(Krituliai[i] == 0){
            bendraSuma++; //bendraSuma= bendraSuma + 1;
        }
    }
    return bendraSuma;
}
//-----

```

```

int viso (int &n, int Krituliai[])
{
    int bendraSuma = 0;
    for(int i=0; i<n; i++)
    {
        bendraSuma = bendraSuma + Krituliai[i]; //bendraSuma+=Krituliai[i];
    }
    return bendraSuma;
}

void spausdinimas(int &n, int Krituliai[])
{
    ofstream fr("rez.txt");
    fr<<"Krituliai (lietus)"<<endl;
    fr<<"-----"<<endl;
    fr<<"Diena Krituliu kiekis (mm)"<<endl;
    for(int i = 0; i<n; i++){

        fr<<right<<setw(3)<<i + 1<<left<<setw(10)<<" "<<Krituliai[i]<<endl;
    }
    fr<<"-----"<<endl;
    fr<<"Is viso iskrito krituliu (mm):"<<viso(n, Krituliai)<<endl;
    fr<<"Nelijo (dianas): "<<nelijo(n, Krituliai )<<endl;
    fr<<"Vidutiniskai krituliu kiekviena diena iskrito (mm): "<<vidurkis(n, Krituliai )<<endl;
    fr.close();
}

```