

//autor: Dominik Petrina 1.RM

```
#include <iostream>
#include<stdio.h>
#include<stdlib.h>
#include<math.h>
#include<time.h>
using namespace std;
int main()
{
    int brojevi[100] = {};
    int broj_elemenata, broj_i;

    cin >> broj_elemenata;

    int suma = 0, srednji;
    int V = 0, M = 0;

    for (int i = 0; i < broj_elemenata; i++) {
        cin >> broj_i;
        brojevi[i] = broj_i;
        suma += broj_i;
    }

    srednji = suma / broj_elemenata;

    for (int i = 0; i < broj_elemenata; i++) {
        if (brojevi[i] < srednji)
            M++;
        else if (brojevi[i] > srednji)
            V++;
    }

    cout << "Srednja vrijednost polja je " << srednji << endl;
    cout << "Veci od srednje vrijednosti: " << V << endl;
    cout << "Manji od srednje vrijednosti: " << M << endl;

    return 0;
}
```