

Didžiausios (mažiausios) reikšmės paieška

```
int sk; cin >> sk;  
int maks = sk; //13  
for (int i = 2; i <= n; i++)  
    if (sk > maks)  
        maks = sk ; //13; 15; 18; 20
```

i	sk
1	13 - maks
2	15
3	18
4	20
5	14
6	6
n = 7	8

- jei pakeistume ženklą į mažiau “<”, tuomet būtų randama mažiausia reikšmė.

Sumos ir kiekio skaičiavimo algoritmas

```
int sk, n, suma, kiekis;
kiekis = suma = 0; cin << n;
for (int i = 1; i <= n; i++)
    if (sk % 2 == 0)
    {
        cin >> sk;
        suma = suma + sk; // suma += sk
        kiekis = kiekis + 1; // kiekis++
    }
```

i	sk
1	13
2	15
3	18
4	20
5	14
6	6
n = 7	8

Sumuojamos reikšmės tenkinančios kokią nors sąlygą pvz.:

$sk > 10$ – sumuojami visi skaičiai didesni už 10;

$A[i] \% 2 == 0$ - sumuojami visi lyginiai skaičius.

Sandaugos skaičiavimo algoritmas

```
sandauga = 1;
```

```
for (int i = 1; i <= n; i++)
```

```
    sandauga = sandauga * sk;
```

```
    //sandauga *= sk;
```