

11 зад./ 116 стр.

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int arr[11],n,x,flag=0;
    cout<<"Vavedi broy elementi: ";
    cin>>n;

    //Въвеждане елементите на масива
    for(int i=0;i<n;i++) cin>>arr[i];
    cout<<"Vavedi chislo: ";
    cin>>x;

    //Проверка за срещане на елемент x
    for(int j=0;j<n;j++)
        if(arr[j]==x)
        {
            /*При срещане на елемент, равен на x, флагът
            приема стойност 1 и цикълът се прекратява */
            flag=1;
            break;
        }
    if(flag) cout<<"Yes"<<endl;
    else cout<<"No"<<endl;
    return 0;
}
```

12 зад./ 116 стр.

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n;
    double arr[10],sum=0;
    cout<<"Vavedi broy elementi: ";
    cin>>n;

    //Въвеждане елементите на масива
    for(int i=0;i<n;i++)
        {cout<<"a["<<i<<"]="; cin>>arr[i];}
```

```
//Цикъл, в който се намира сумата на отрицателните числа
for(int j=0;j<n;j++)
    if(arr[j]<0) sum+=arr[j];
cout<<"Sum="<<sum<<endl;
return 0;
}
```

13 зад./ 116 стр.

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int arr[36],n,x,pos=-1;
    cout<<"Vavedi broy elementi: ";
    cin>>n;

    //Въвеждане елементите на масива
    for(int i=0;i<n;i++) {cout<<"arr["<<i<<"]=";
    cin>>arr[i];}
    cout<<"Vavedi element za tursene: ";
    cin>>x;

    //Проверка за срещане на елемент x
    for(int j=0;j<n;j++)
        if(arr[j]==x)
        {
            /*При срещане на елемент, равен на x,
            на pos се присвоява текущата позиция
            и цикълът се прекратява */
            pos=j;
            break;
        }
    if(pos!=-1) cout<<"Poz na elementa e: "<<(pos+1)<<endl;
    else cout<<"No"<<endl;
    return 0;
}
```