

1зад.166стр. ДСНП, която въвежда елементите на масив от реални числа arr(40,20), извежда елементите на масива като правоъгълна таблица, намира сумите на елементите на всеки ред и извежда всяка сума в края на реда.

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n,m,sum;
    int arr[40][20];
    cout<<"vavedi redove: ";
    cin>>n;
    cout<<"vavedi koloni: ";
    cin>>m;
    for (int i=0;i<n;i++)
        for (int j=0;j<m;j++)
        {
            cout<<"arr["<<i<<"]["<<j<<"]="";
            cin>>arr[i][j];
        }
    for (int i=0;i<n;i++)
    {
        sum=0;
        for (int j=0;j<m;j++)
        {
            cout<<arr[i][j]<<" ";
            sum=sum+arr[i][j];
        }
        cout<<"->"<<sum<<endl;
    }
    return 0;
}
```

2зад.166стр. ДСНП, която въвежда елементите на масив от реални числа arr(20,10), извежда елементите на масива като правоъгълна таблица. За всяка колона намира произведението на четните елементи и го извежда под съответната колона.

```
#include <iostream>
#include <iomanip>
using namespace std;
int main()
{int n,m,arr[20][10];
long long proiz;
cout<<"vavedi redove: ";
cin>>n;
cout<<"vavedi koloni: ";
cin>>m;
for (int i=0;i<n;i++)
    for (int j=0;j<m;j++)
    {
        cout<<"arr["<<i<<"]["<<j<<"]="";
        cin>>arr[i][j]; //въвежда ел. на масива
    }
for (int i=0;i<n;i++)
{
    for (int j=0;j<m;j++)
    cout<<setw(7)<<arr[i][j];
    cout<<endl; //извежда ел. като таблица
}
cout<<endl;
for (int j=0;j<m;j++) //обхожда колоните
{
    proiz=1;
    for (int i=0;i<n;i++)
        if (arr[i][j]%2==0)
            proiz=proiz*arr[i][j];
    if (proiz==1) cout<<setw(7)<<"-";
    else cout<<setw(7)<<proiz;
}
return 0;
}
```