

# Посчитать сумму всех элементов массива

```
int summa=0;
```

подсчет суммы - это прибавление к ранее подсчитанной сумме очередного элемента и помещение этого набора в старое суммы

```
summa=summa+x[i];
```

**summa** - старая суммаё

**x[i]** - текущий элемент

**summa** - новая сумма, т е это то куда положим

обновленное значение старой суммы + текущего элемента

```
void count_cymma(int x[],int razmer)
{
    int cymma=0;
    for(int i=0;i<razmer;i++)
    {
        cymma=cymma+x[i];
    }
    cout<<cymma<<endl;
}
```

