

```
1  #include <iostream>
2  #include <cmath>
3
4  using namespace std;
5
6  int sum(int a, int b)
7  {
8      int r = a + b;
9      a = 0; // Ничего не меняет
10     return r;
11 }
12
13 int readInt(int* v)
14 {
15     cin >> *v;
16 }
17
18 void swap(int* x, int* y)
19 {
20     int t = *x;
21     *x = *y;
22     *y = t;
23 }
24
25 int main()
26 {
27
28     int a = 5;
29     int b = 3;
30
31     cout << sum(a, b) << endl; // 8
32
33     cout << "a=" << a << endl; // 5
34
35     readInt(&a);
36     cout << "a=" << a << endl; // какое-то число
37
38     swap(&a, &b);
39     cout << "a=" << a << endl; // 3
40     cout << "b=" << b << endl; // какое-то число
41
42
43     return 0;
44 }
45
```