

```
1  /*
2   Определить количество элементов массива,
3   значение которых лежит в диапазоне от a до b.
4   */
5
6  #include <cstdlib>
7  #include <iostream>
8
9  using namespace std;
10
11 int main(int argc, char** argv)
12 {
13     const int size = 5;
14     int arr[size];
15
16     int a;
17     int b;
18
19     cin >> a;
20     cin >> b;
21
22     for (int i = 0; i < size; i++)
23     {
24         cin >> arr[i];
25     }
26
27     int count = 0;
28
29     for (int i = 0; i < size; i++)
30     {
31         if(arr[i] > a && arr[i] < b)
32             count ++;
33     }
34
35     cout << count << endl;
36
37     return 0;
38 }
39
```