



Санкт-Петербургский  
государственный  
университет

1

```
1 #include <iostream>
2
3 #define MAX 10
4
5 int main() {
6     int n;
7     n = ++MAX;
8     std::cout << n;
9 }
```

2

```
1 #include <iostream>
2
3 int main() {
4     const int a = 5;
5     std::cout << a++;
6 }
```



Санкт-Петербургский  
государственный  
университет

3

```
1 #include <iostream>
2
3 int main() {
4     int i = 10;
5     if (i = 20) {
6         std::cout << i;
7     }
8 }
```

4

```
1 #include <iostream>
2
3 int main() {
4     int a = 5, b = 6, c;
5     c = a > b ? a : b;
6     std::cout << c;
7 }
```



Санкт-Петербургский  
государственный  
университет

5

```
1 #include <iostream>
2
3 int main() {
4     int x = 4;
5     if (x == 4) {
6         if (x == 4) {
7             break;
8             std::cout << "Buy-buy!";
9         }
10    }
11    std::cout << "Buy!";
12 }
```

6

```
1 #include <iostream>
2
3 int main() {
4     int i = 1;
5     do {
6         std::cout << i;
7         i++;
8         if (i < 3) continue;
9     } while (false);
10 }
```



Санкт-Петербургский  
государственный  
университет

7

```
1 #include <iostream>
2
3 int main() {
4     char x[3] = "12345";
5     std::cout << x;
6 }
```

8

```
1 #include <iostream>
2
3 int main() {
4     char str[5] = "ABC";
5     std::cout << str[3] << std::endl;
6     std::cout << str << std::endl;
7 }
```





Санкт-Петербургский  
государственный  
университет

9

```
1 #include <iostream>
2
3 int arr_global[100];
4
5 int main() {
6     int arr_local[100];
7     static int arr_static_local[100];
8
9     std::cout << arr_local[99] << std::endl;
10    std::cout << arr_static_local[99] << std::endl;
11    std::cout << arr_global[99] << std::endl;
12 }
```

10

```
1 #include <iostream>
2
3 int main() {
4     int arr[] = { 10, 20, 30 };
5     std::cout << *arr + 1;
6 }
```



Санкт-Петербургский  
государственный  
университет

11

```
1 #include <iostream>
2
3 int main() {
4     std::cout << 2["HELLO"];
5 }
```

12

```
1 #include <iostream>
2
3 int main() {
4     int arr[] = { 10, 20, 30 };
5     std::cout << -2[arr];
6 }
```