```
#include <iostream>
1
2
   using namespace std;
3
   int main()
4
   {
             int s, n, i;
6
             cout << "Prosze podac liczbe naturalna n : ";</pre>
7
             cin >> n;
8
9
             i = 1;
10
             s = 1;
11
             while (i < n)
12
13
             {
                      <u>i</u>++;
14
                      s *= i;
15
16
17
             cout << "Silnia: " << s << endl;</pre>
18
```

Listing 1: Obliczanie silni

```
#include <iostream>
   using namespace std;
2
3
4
   int main()
5
            int s, n, i;
6
            cout << "Podaj liczbe naturalna, n = ";</pre>
7
8
            cin >> n;
9
            s = 1;
10
            for(i = 2; i <= n; i++) s *= i;</pre>
11
12
            cout << "Silnia n: " << s << endl;</pre>
13
14
```

Listing 2: Obliczanie silni