

```

1  #include <iostream>
2  using namespace std;
3
4  int main()
5  {
6      int s, n, i;
7      cout << "Proszę podać liczbę naturalną n : ";
8      cin >> n;
9      i = 1;
10     s = 1;
11
12     while (i < n)
13     {
14         i++;
15         s *= i;
16     }
17     cout << "Silnia: " << s << endl;
18 }

```

Listing 1: Obliczanie silni

```

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

```

Listing 2: Obliczanie silni