

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main(){
    int sayi;
    long int faktoriyel=1;
    cout << "Faktoriyeli alınacak sayi:";
    cin >> sayi;
    while(sayi>=1){
        faktoriyel *= sayi;
        sayi--;
    }
    cout << "Faktoriyel sonucu:" << faktoriyel << endl;
    system("pause");
    return 0;
}
```