//Bu kod Mehmet Deniz tarafından yazılmıştır

#include <iostream>

using namespace std;

unsigned long long hesaplama (int M){

if (M < 0 || M > 65) {

cerr << "Benim Yazdığım Kod İçin Aralık Dışında Bir Sayı Girdiniz!!!" << endl;

return 0;

}

if (M==0 || M==1)

return 1;

else {

unsigned long long faktoriyel =1;

int i=2;

while (i <=M){

faktoriyel \*=i;

++i;

}

return faktoriyel;

}

}

int main (){

int deger;

cout << "Hangi Sayının Faktöriyelini Hesaplamak İstiyorsunuz? " << endl;

cout << "0 ve 65 Dahil, Bunların Arasında Bir Sayı Yazınız: ";

cin >> deger;

unsigned long long cevap = hesaplama (deger);

if (cevap == 0) {

return 0;

}

cout << deger << "!= " << cevap <<endl;

return 0;

}