

```

//task1
//#include <iostream>
//using namespace std;
//int main(){
//    int j,k,l,m,sum;
//    for(int i =1; i<11; i++)
//    {
//        sum = sum + i ;
//    }
//    cout<<sum <<endl;
//    return 0;
//}

//task2
//#include <iostream>
//using namespace std;
//int main(){
//    int i=0 , table=8;
//    for( int n=0; n<11 ; n++){
//        cout<< table << "*" << n << "=" << table * n << endl;
//    }
//    return 0;
//}

//task3
//#include <iostream>
//using namespace std;
//int main(){
//    int j,k,l,n,x,m=1;;
//
//    cout << "Enter the number x :";
//    cin>> x;
//    for( int n=1; n<=x ; n++){
//        m = m*n ;
//    }
//    cout << "factorial of :" << x << "!=" <<m<<endl;
//    return 0;
//}

//task4
//#include <iostream>
//using namespace std;
//int main (){
//    int x,y=0,z=1 ;
//    cout<<"How many numbers:";
//    cin>> x;
//    cout<<"Fibonacci sequence up to " << x <<":" <<endl;
//    cout<<y<<" "<<" ";
//    for(int n=2; n<x ; n++ ) {
//        int a = y+z ;
//        cout <<a<<" ";
//        y=z;
//        z=a;
//    }
//    return 0;
//}

```