**// 9. Day 0 – Hello World!**

**#include** **<**cmath**>**

**#include** **<**cstdio**>**

**#include** **<**vector**>**

**#include** **<**iostream**>**

**#include** **<**algorithm**>**

**using** **namespace** std;

**int** main()

{

    string str;

    getline(cin,str);

    cout<<"Hello, World."<<endl<<str;

**return** 0;

}

*// In C, we don't have a datatype as string. So in order to take a string or a sentence ///as input, we use character array. Like -*

*//char ch;   scanf("%c",&ch);  for character input*

*//char str[20];  scanf("%d",str);  for string input*

*//char sent[200];   scanf("%[^\n]%\*c",sent);  for sentence input*

*//In C++, we have a separate datatype for string input - string.*

*//char ch;  cin>>ch;  for character input*

*//string str;  cin>>str;   for string input*

*//string sent;   getline(cin,str);   for sentence input*