# Celius to Fahrenheit

Fahrenheit  = Celcius  \* 9/5 + 32

Celcius Fahrenheit

1. Get user input
2. Multiply by 9/5 and add 32
3. Display results

/\*

----------------------------------------------------

    John Maher

    Gateway

    Structured Programming

    Mohammed Hanif

    2/24/2021

    Converts Celcius to Fahrenheit

----------------------------------------------------

\*/

#include <iostream>

using namespace std;

const double FREEZING\_in\_FAHRENHEIT = 32;

int main()

{

    double Celcius;

    double Fahrenheit;

    cout<<"This program converts degrees Celcius to Fahrenheit.\n";

    cout<<"Please enter the temperature in Celcius -> ";

    cin>>Celcius;

    Fahrenheit = Celcius \* 9/5 + FREEZING\_in\_FAHRENHEIT;

    cout<<Celcius<<" degrees Celcius = "<<Fahrenheit<<" degrees Fahrenheit\n";

}