ALGORITMO

IMPLEMENTACIÓN

#include<iostream>

#include<math.h>

using namespace std;

main()

{

float funexp=1, n, term=1;

int x=1, t=45;

for(n=1;n<=10;n++)

{

term=term\*x/n;

funexp+=term;

}

cout<<funexp<<endl;

cout<<exp(x)<<endl; // funcion exp de la libreria math.h

cout<<sin(3.14/4)<<endl; // función seno de la libreria math.h

cout<<sin(t\*3.14/180)<<endl; // conversión de radianes a grados

}