**Name: Ahmed Masood**

**ME-15-C**

**LAB MANUAL 5**

**#include<iostream>**

**#include<cmath>**

**using namespace std;**

**IS COMMON IN ALL**

//int main(){

//

// int x=1 ;

// do{

// cout<<"enter a number";

// cin>> x;

// }

// while(x>0);

//}

//int main(){

// double a,b,result ;

// char ope;

//

// do{

// cout<<"enter a" ;

// cin>> a ;

// cout<<"enter b ";

// cin>> b ;

// cout<<"enter the operator";

// cin>> ope ;

// switch(ope)

// {

// case'+':

// result=a+b ;

// cout<<result ;

// break ;

// case'-':

// result=a-b ;

// cout<<result ;

// break ;

// case'\*':

// result=a\*b ;

// cout<<result ;

// break ;

// case'/':

// result=a/b ;

// cout<<result ;

// break ;

// case'^':

// result= pow(a,b);

// cout<<result ;

// break ;

// case'%':

// result=fmod(a,b) ;

// cout<<result ;

// break ;

//

// }

// cout<<"if you want to continue press y , if not press any other button";

// cin>> ope;

// }while(ope=='y');

//}

// int main(){

// int sum=0;

// int num=2;

// while(num<=100){

// sum+=num;

// num=num+2;

// }cout<<sum;

// }

//int main(){

// int sum=0;

// int num=1;

// while(num<=100){

// sum+=num\*num;

// num++;

// }cout<<sum;

//}

//int main(){

// int sum=0;

// int num=0;

// while(num<=20){

// sum+=pow(2,num);

// num++;

// }cout<<sum;

//}

//int main(){

// int sum=0;

// int a,b;

// cout<<"enter a";

// cin>>a ;

// cout<<"enter b";

// cin >> b ;

// int i=a;

// while(i<=b){

// if(i%2==1){

// sum+=i;

// }

// i++;

//

// }cout<<sum;

//}