#include <iostream>

#include <time.h>

#include <stdlib.h>

using namespace std;

int a[1000],b[10];

int n,i,c,mayor=0,suma=0;

int main(){

cout<<"Numeros Aleatoreos"<<endl;

srand(time(NULL));

for (i=0;i<1000;i++) //numero aleatoreos

{

n=rand() % (1000);

suma=suma+n;

a[i]=n; //se van guardado los valores en la memoria

cout<<"vector "<<i<<" su numero es "<<n<<endl;

}

cout<<"la suma de todo el vector es "<<suma<<endl;

cout<<"============================"<<endl;

cout<<"Numero Mayor"<<endl;

for (i=0;i<10;i++)

{

cout<<"ingresa un numero ";

cin>>b[i];

if(b[i]>mayor){

mayor=b[i];}

c=b[i]%2; //dice cual numero es par

if (c==0){

cout<<"es par"<<endl;}

}

cout<<"el numero mayor es "<<mayor;

return 0;

}