

```

#include<iostream>
#include<cmath>
#include<string>
using namespace std;
int main()
{
    double v[11],somma,media,massimo,minimo;
    cout<<"Esercizio del 6 novembre 2014 Classe IIIBI";
    for(int i=1;i<=10;i++)
    {
        cout<<"\nInserisci il valore "<<i<<": ";
        cin>>v[i];
    }
    somma=0;
    for(int i=1;i<=10;i++)
    {
        somma+=v[i];//somma=somma+v[i]
    }
    media=somma/10.0;
    minimo=v[1];
    massimo=v[1];
    cout<<"\n\nHai inserito i seguenti valori:";
    cout<<"\n-----";
    for(int i=1;i<=10;i++)
    {
        cout<<"\nValore "<<i<<"= "<<v[i];
    }
    cout<<"\n-----";
    for(int i=2;i<=10;i++)
    {
        if(v[i]<minimo)minimo=v[i];
        if(v[i]>massimo)massimo=v[i];
    }
    cout<<"\n\nSomma= "<<somma;
    cout<<"\n\nMedia= "<<media;
    cout<<"\n\nMinimo= "<<minimo;
    cout<<"\n\nMassimo= "<<massimo;
    cout<<"\n\n";
    system("PAUSE");
}

```