

```
#include<stdio.h>

#include<conio.h>

#include<iostream>

#include<math.h>

using namespace std;

void NhapMang(int a[],int &n);
void XuatMang(int a[], int n);
void TimMax(int a[], int n);
void TimMin(int a[], int n);
void TrungBinh(int a[], int n);
void InPhanTuLe(int a[], int n);
void InPhanTuChan(int a[], int n);
void Xoa_x(int a[], int &x, int &n);
void SXTang(int a[], int n);
void SXGiam(int a[], int n);

int main()

{

    int a[20], n, x;

    NhapMang(a,n);
```

```

        XuatMang(a,n);

        TimMax(a,n);

        TimMin(a,n);

        TrungBinh(a,n);

        InPhanTuLe(a,n);

        InPhanTuChan(a,n);

        Xoa_x(a,x,n);

        XuatMang(a,n);

        SXTang(a,n);

        XuatMang(a,n);

        SXGiam(a,n);

        XuatMang(a,n);

        getch();

        return 0;

}

void NhapMang(int a[],int &n)

{

    cout<<"\n Nhap vao n: ";cin>>n;

    cout<<"\n Nhap vao cac gia tri cua Mang a[]";

```

```

for(int i=0;i<n;i++)
{
    cout<<"\n Nhap vao a["<<i<<"] =";
    cin>>a[i];
}
}

void XuatMang(int a[], int n)
{
    cout<<"\n Mang Vua Nhap La: ";
    for(int i=0;i<n;i++)
        cout<<a[i]<<" , ";
}

void TimMax(int a[], int n)
{
    int max=a[0];
    for(int i=1;i<n;i++)
        if(max<a[i])
            max=a[i];
    printf("\n Max = %d",max);
}

```

```

}

void TimMin(int a[], int n)
{
    int min=a[0];
    for(int i=1;i<n;i++)
        if(min>a[i])
            min=a[i];
    printf("\n Min = %d",min);
}

void TrungBinh(int a[], int n)
{
    float tb=0;
    for(int i=1;i<n;i++)
        tb=tb+a[i];
    printf("\n TB = %.2f",tb/(float) n);
}

void InPhanTuLe(int a[], int n)
{
    printf("\n Cac Phan Tu Le Cua Mang: ");

```

```

        for(int i=0;i<n;i++)
            if(a[i]%2!=0)
                printf("%d, ",a[i]);
    }
void InPhanTuChan(int a[], int n)
{
    printf("\n Cac Phan Tu Chan Cua Mang: ");
    for(int i=0;i<n;i++)
        if(a[i]%2==0)
            printf("%d, ",a[i]);
}
// Xoa Phan Tu Trong Mang
void Xoa_x(int a[], int &x, int &n)
{
    printf("\nNhap vao phan tu x can xoa");
    scanf("%d",&x);
    for(int i=0;i<n;i++)
    {
        if(a[i]==x)

```