Bai 1,2

#include <iostream>

using namespace std;

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

{

    cout<<"Nhap so phan tu cua mang\n";

    cin>>n;

    for(int i=0; i<n; i++){

        cout<<"a["<<i<<"]";

        cin>>a[i];

    }

}

void XuatMang(int a[], int n)

{

    cout<<"noi dung mang\n";

    for(int i=0; i<n; i++){

        cout<<a[i]<<" ";

    }

}

int main()

{

    int a[100], n;

    NhapMang(a, n);

    XuatMang(a, n);

    getchar();

*return* 0;

}

Bai 3( so chan)

#include <iostream>

using namespace std;

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

{

    cout<<"Nhap so phan tu cua mang\n";

    cin>>n;

    for(int i=0; i<n; i++){

        cout<<"a["<<i<<"]";

        cin>>a[i];

    }

}

void XuatSC(int a[], int n)

{

    cout<<"so chan \n";

    for(int i=0; i<n; i++){

        if(a[i]%2 ==0){

        cout<<a[i]<<" ";

        }

    }

}

int main()

{

    int a[100], n;

    NhapMang(a, n);

    XuatSC(a, n);

    getchar();

*return* 0;

}

Bai 4(so am)

#include <iostream>

using namespace std;

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

{

    cout<<"Nhap so phan tu cua mang\n";

    cin>>n;

    for(int i=0; i<n; i++){

        cout<<"a["<<i<<"]";

        cin>>a[i];

    }

}

void XuatSM(int a[], int n)

{

    cout<<"vi tri so am \n";

    for(int i=0; i<n; i++){

        if(a[i] < 0){

        cout<<"a["<<i<<"]";

        }

    }

}

int main()

{

    int a[100], n;

    NhapMang(a, n);

    XuatSM(a, n);

    getchar();

*return* 0;

}

Bai 5(GTNN)

#include <iostream>

using namespace std;

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

{

    cout<<"Nhap so phan tu cua mang\n";

    cin>>n;

    for(int i=0; i<n; i++){

        cout<<"a["<<i<<"]";

        cin>>a[i];

    }

}

void XuatMin(int a[], int n)

{

    int min = a[0];

    for(int i=1; i<n; i++){

        if(min > a[i]){

            min = a[i];

        }

    }

    cout<<"gia tri nho nhat \n"<<min<<endl;

}

int main()

{

    int a[100], n;

    NhapMang(a, n);

    XuatMin(a, n);

    getchar();

*return* 0;

}

Bai 6(kiem tra doi xung)

#include <iostream>

using namespace std;

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

{

    cout<<"Nhap so phan tu cua mang\n";

    cin>>n;

    for(int i=0; i<n; i++){

        cout<<"a["<<i<<"]";

        cin>>a[i];

    }

}

int KiemTraDoiXung(int a[], int n)

{

    for(int i=0; i<n/2; i++){

        if(a[i] != a[n-1-i]){

*return* 0;

        }

    }

*return* 1;

}

int main()

{

    int a[100], n;

    NhapMang(a, n);

    if(KiemTraDoiXung(a,n)==1){

        cout<<"Doi Xung";

    }

    else{

        cout<<"Khong doi xung";

    }

    getchar();

*return* 0;

}

Bai 7(kiem tra X)

#include <iostream>

using namespace std;

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

{

    cout<<"Nhap so phan tu cua mang\n";

    cin>>n;

    for(int i=0; i<n; i++){

        cout<<"a["<<i<<"]";

        cin>>a[i];

    }

}

int TimX(int a[], int n, int x)

{

    for(int i=0; i<n; i++){

        if(a[i]==x){

*return* i;

        }

    }

*return* 0;

}

int main()

{

    int a[100], n, x;

    NhapMang(a, n);

    cout<<"Nhap vao phan tu can tim\n";

    cin>>x;

    if(TimX(a, n ,x)){

        cout<<"X nam o vi tri "<<" a["<<TimX(a, n ,x)<<"]";

    }

    else{

        cout<<"Khong tim thay X";

    }

*return* 0;}

Bai 8