

```

#include<stdio.h>
#include<conio.h>
#include<string.h>
#include<math.h>

void NhapMang(float a[100], int &n)
{
    printf("\n Nhap vao so phan tu cua mang ");
    scanf("%d",&n);
    for(int i=0;i<n;i++)
    {
        printf("\nNhap vao phan tu a[%d] =",i);
        scanf("%f",&a[i]);
    }
}

void XuatMang(float a[100], int n)
{
    printf("\n Mang ban vua nhap la ");
    for(int i=0;i<n;i++)
        printf("\t%.2f",a[i]);
}

void XuatChan(float a[100], int n)
{
    printf("\n Xuat cac pna tu chan");
}

```

```

    for(int i=0;i<n;i++)
    {
        int tam = a[i];
        if(tam%2==0)
            printf("\t%.2f",a[i]);
    }
}

void XuatViTriChan(float a[100], int n)
{
    printf("\n Xuat cac vi tri chan cua phan tu");
    for(int i=0;i<n;i=i+2)
        printf("\t%.2f",a[i]);

}

void ThanhLe(float a[100], int n)
{
    printf("\n Mang theo yeu cau la ");
    for(int i=0;i<n;i++)
    {
        int tam = a[i];
        if(tam%2==0)
            a[i]=a[i]+1;

    }
}

```

```

}

void DemKyTu(char s[100], char kytu)
{
    printf("\n Nhap vao ky tu muon kiem tra");
    kytu=getche();
    fflush(stdin);
    int dem =0;
    int n=strlen(s);
    for(int i=0;i<n;i++)
        if(s[i]==kytu)
            dem++;
    printf("\n Ky tu %c xuat hien %d lan", kytu, dem);
}

```

```

void DemTuTrongChuoai(char s[100], char
tukiemtra[100])
{
    printf("\n Nhap vao tu muon kiem tra");
    gets(tukiemtra);
    int dem = 0;
    while(strstr(s,tukiemtra)!=NULL)
    {
        dem++;
    }
}

```

```

        s=strstr(s,tukiemtra)+1;
    }

    printf("\nTu %s xuất hiện %d trong
chuoi",tukiemtra,dem);
}

void main()
{
    // Cau 1
    /*float a[100];
    int n;
    NhapMang(a,n);
    XuatMang(a,n);
    XuatChan(a,n);
    XuatViTriChan(a,n);
    ThanhLe(a,n);
    XuatMang(a,n);*/
    //--Cau 2
    //-- Cau 1
    char s[100], tukiemtra[100], kytu;
    int l,r;
    printf("\n Nhập vào chuỗi s cần xử lý
");gets(s);
    DemKyTu(s,kytu);
    DemTuTrongChuoi(s,tukiemtra);
}

```

```
getch ( ) ;
```

```
}
```