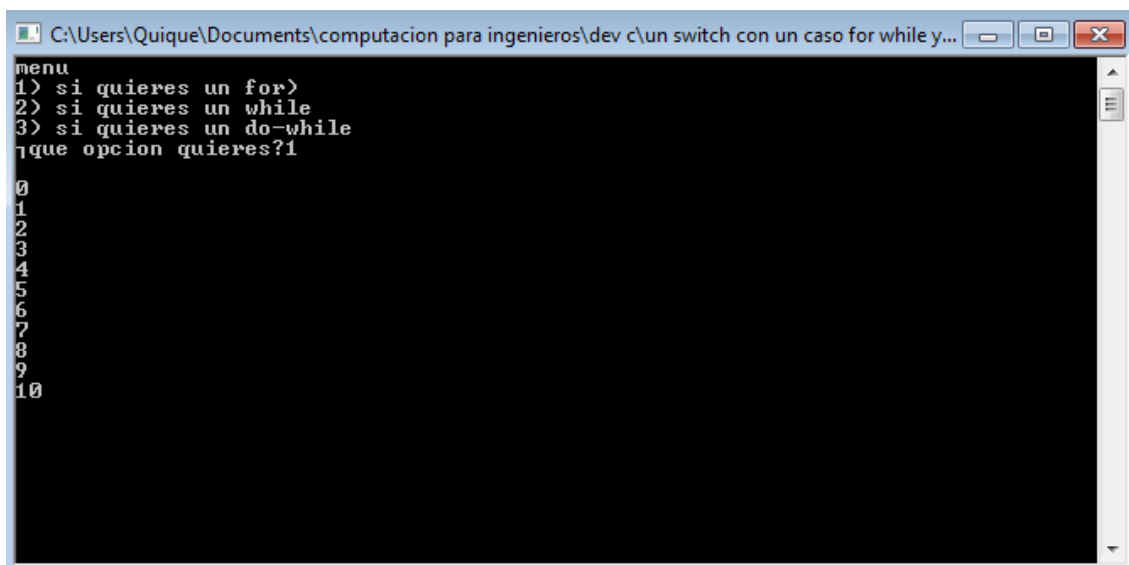


## EJEMPLO DE SWITCH

```
#include <conio.h>
main()
{
    int k,i;
    printf("menu");
    printf("\n1) si quieres un for");
    printf("\n2) si quieres un while");
    printf("\n3) si quieres un do-while");
    printf("\n¿que opcion quieres?");
    scanf("%d",&k);
    switch (k)
    {
        case 1:for(i=0;i<11;i++)
            printf("\n%i",i);
            sleep(500);
            break;
        case 2: i=10;
            while (i>0)
            {
                printf("%i",i);
                i=i-1;
            }
            break;
        case 3: i=5;
            do{ printf("%i",i);
                i++;
            }while(i<15);

            break;
    }
    getch();
}
```



```
C:\Users\Quique\Documents\computacion para ingenieros\dev c\un switch con un caso for while y...
menu
1> si quieres un for>
2> si quieres un while
3> si quieres un do-while
¿que opcion quieres?1
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
```

## Otro switch con los programas ya hechos

```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>
main()
{
    int k,i,a,b,c;
    printf("menu");
    printf("\n1) dando dos numeros decir cual es el mayor");
    printf("\n2) dando tres numeros decir cual es el mayor");
    printf("\n¿que opcion quieres?");
    scanf("%d",&k);
    switch (k)
    {
        case 1:
            {
                printf("este programa te dira cual es el mayor de tres numeros");
                sleep(2000);
                printf("\n\ndame a: ");
                scanf("%d",&a);
                printf("dame b: ");
                scanf("%d",&b);
                printf("dame c: ");
                scanf("%d",&c);
                if((a>b)&&(a>c))
                    printf("a es mayor de los 3");
                if((b>a)&&(b>c))
                    printf("b es mayor de los 3");
                if((c>a)&&(c>b))
                    printf("c es mayor de los 3  :");
                }
            break;
        case 2:
```

```
            if((b>a)&&(b>c))
                printf("b es mayor de los 3");
            if((c>a)&&(c>b))
                printf("c es mayor de los 3  :");
            }
            break;
        case 2:

            printf ("Este programa te dira el mayor de dos numeros");
            printf ("\n\ndame el primer numero:");
            scanf ("%d",&a);
            printf ("\ndame el segundo numero:");
            scanf ("%d",&b);
            if (a==b)
                printf ("\nlos numeros son iguales");
            else
            {
                if (a<b)
                    printf ("\nel primer numero que me diste es el menor");
                else
                    printf ("\nel segundo numero que me diste es menor");    }
                break;

            default:
                break;
    }
    getch();
}
```

```
C:\Users\Quique\Documents\computacion para ingenieros\dev c\un switch con un caso for while y...
menu
1) dando dos numeros decir cual es el mayor>
2) dando tres numeros decir cual es el mayor
¿que opcion quieres?1
este programa te dira cual es el mayor de tres numeros

dame a: 3
dame b: 5
dame c: 6
c es mayor de los 3  :>_
```

```
C:\Users\Quique\Documents\computacion para ingenieros\dev c\un switch con un caso for while y...
menu
1) dando dos numeros decir cual es el mayor>
2) dando tres numeros decir cual es el mayor
¿que opcion quieres?2
Este programa te dira el mayor de dos numeros

dame el primer numero:3
dame el segundo numero:4
el primer numero que me diste es el menor
```