

Nombre Programa: Menú Simple  
Lenguaje: Programa en Lenguaje C  
Programa Utilizado: Xcode  
Programador: Uriel Gracia Medrano Salat

```
//  
// main.c  
// Menú Simple  
//  
// Created by Uriel Gracia Medrano Salat on 31/10/11.  
// Copyright (c) 2011 __MyCompanyName__. All rights reserved.  
//  
  
#include <stdio.h>  
  
int main(){  
    int selec, a, b, c, i, mayor, medio, menor;  
    |  
    printf("\n1. Mayor de 2 Números");  
    printf("\n2. Mayor de 3 Números");  
    printf("\n3. Contador de 1 a 7");  
    printf("\n4. Contador de 5 a 1");  
    printf("\n\nSeleccione la opción que desee: ");  
    scanf("%d",&selec);  
  
    switch (selec) {  
        case 1:  
            printf("Ingrese dos números: \n");  
            scanf("%d",&a);  
            scanf("%d",&b);  
  
            if (a==b) {  
                printf("No se puede hacer la comparación los números son iguales\n");  
            } else {  
                mayor=(a>b)?(a):(b);  
                menor=(a<b)?(a):(b);  
                printf("\nEl Mayor es el número: %d",mayor);  
                printf("\nEl Menor es el número: %d\n",menor);  
            }  
            break;  
  
        case 2:  
            printf("Ingrese tres números: ");  
            scanf("%d",&a);  
            scanf("%d",&b);  
            scanf("%d",&c);  
  
            if (a==b || a==c || b==c) {  
                printf("No se puede hacer la comparación los números son iguales\n");  
            } else {  
                if (a>b && a>c) {  
                    mayor=a;  
                    medio=(b>c)?(b):(c);  
                    menor=(b<c)?(b):(c);  
                }else{  
                    if (b>a && b>c) {  
                        mayor=b;  
                        medio=(a>c)?(a):(c);  
                        menor=(a<c)?(a):(c);  
                    } else {  
                        mayor=c;  
                        medio=(b>a)?(b):(a);  
                        menor=(b<a)?(b):(a);  
                    }  
                }  
                printf("\nEl Mayor es el número: %d",mayor);  
                printf("\nEl Medio es el número: %d",medio);  
                printf("\nEl Menor es el número: %d\n",menor);  
            }  
            break;  
  
        case 3:  
            for (i=1; i<=7; i++) {  
                printf("%d\n",i);  
            }  
            break;  
  
        case 4:  
            for (i=5; i>=1; i--) {  
                printf("%d\n",i);  
            }  
            break;  
  
        default:  
            break;  
    }  
    return 0;  
}
```

1. Mayor de 2 Números
2. Mayor de 3 Números
3. Contador de 1 a 7
4. Contador de 5 a 1

Seleccione la opción que desee: 3

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
|

1. Mayor de 2 Números
2. Mayor de 3 Números
3. Contador de 1 a 7
4. Contador de 5 a 1

Seleccione la opción que desee: 2

Ingrese tres números: 32

-3  
43

El Mayor es el número: 43  
El Medio es el número: 32  
El Menor es el número: -3  
|

1. Mayor de 2 Números
2. Mayor de 3 Números
3. Contador de 1 a 7
4. Contador de 5 a 1

Seleccione la opción que desee: 1

Ingrese dos números:

43  
5

El Mayor es el número: 43  
El Menor es el número: 5  
|