

Actividad No. 6  
Sección 15  
Jose Rodrigo Peñate Ortiz  
1134324

```
class Program{
static void Main(string[] args){

    int numeroMes;
    string entradaMes;
    string mes;
    Console.WriteLine("Ingrese el mes (1-12): ");
    entradaMes = Console.ReadLine();

    if(int.TryParse(entradaMes, out numeroMes)){

        Console.WriteLine($"Se convirtio '{entradaMes}' a '{numeroMes}'");
    }else{
        Console.WriteLine("Error: ingrese un número del 1 al 12");
    }

    switch(numeroMes){

        case 1:
            mes = "MES: enero";
            break;

        case 2:
            mes = "MES: febrero";
            break;

        case 3:
            mes = "MES: marzo";
            break;

        case 4:
            mes = "MES: abril";
            break;
        case 5:
            mes = "MES: mayo";
            break;
        case 6:
            mes = "MES: junio";
            break;
        case 7:
            mes = "MES: julio";
            break;
        case 8:
```

```
        mes = "MES: agosto";  
        break;  
        case 9:  
            mes = "MES: septiembre";  
            break;  
        case 10:  
            mes = "MES: octubre";  
            break;  
        case 11:  
            mes = "MES: noviembre";  
            break;  
        case 12:  
            mes = "MES: diciembre";  
            break;  
        default:  
            mes = "error: Ingresar un numero del 1 al 12";  
  
        break;  
  
    }  
  
    Console.WriteLine(mes);  
  
    Console.WriteLine("Ejercicio 2");  
    int A;  
    int B;  
    int C;  
  
    Console.WriteLine("Ingrese un valor para el primer número: ");  
    int.TryParse(Console.ReadLine(), out A);  
  
    Console.WriteLine("Ingrese un valor para el segundo número: ");  
    int.TryParse(Console.ReadLine(), out B);  
  
    Console.WriteLine("Ingrese un valor para el tercer número: ");  
    int.TryParse(Console.ReadLine(), out C);  
  
    if(A>B){  
        if(A>C){  
            Console.WriteLine("Resultado: A es el numero mayor");  
        }else {  
            if(A==C){
```

```
        Console.WriteLine("Resultado: A y C son los numeros  
mayores");}else{  
    if(C>A){  
        Console.WriteLine("Resultado: C es el numero mayor");  
    }  
}  
  
}else {  
    if(A==B){  
        if(A>C){  
            Console.WriteLine("Resultado: A y B son los numeros  
mayores");  
        }else{  
            if(A==C){  
                Console.WriteLine("Resultado: Los tres numeros son  
iguales");  
            } else{  
                if(C>A){  
                    Console.WriteLine("Resultado: C es el numero mayor");  
                }  
            }  
        }  
    }else{  
        if(B>C){  
            Console.WriteLine("Resultado: B es el numero mayor");  
        }else{  
            if(B==C){  
                Console.WriteLine("Resultado: B y C son los mayores");  
            }else{ if(C>B){  
                Console.WriteLine("Resultado: C es el numero mayor");  
            }  
        }  
    }  
}  
  
int mes2;  
int dia;  
Console.WriteLine("Ingrese numero de mes de nacimiento ");  
int.TryParse(Console.ReadLine(), out mes2);  
Console.WriteLine("Cual es su dia de nacimiento?");  
int.TryParse(Console.ReadLine(), out dia);  
// Aries
```

```
        if((dia>=21 && dia<=31)&&(mes2==3) || (dia>=1 && dia<=19)&&(mes2==4)){
            Console.WriteLine("Su signo del zodiaco es: Aries");
        }
    // Tauro
        if((dia>=20 && dia<=31)&&(mes2==4) || (dia>=1 && dia<=20)&&(mes2==5)){
            Console.WriteLine("Su signo del zodiaco es: Tauro");
        }
    // Geminis
        if((dia>=21 && dia<=31)&&(mes2==5) || (dia>=1 && dia<=20)&&(mes2==6)){
            Console.WriteLine("Su signo del zodiaco es: Geminis");
        }
    //Cancer
        if((dia>=21 && dia<=31) && mes2==6 || (dia>=1 && dia<=22) && mes2==7){
            Console.WriteLine("Su signo del zodiaco es: cancer");
        }
    //Leo
        if((dia>=23 && dia<=31) && mes2==7 || (dia>=1 && dia<=22) && mes2==8){
            Console.WriteLine("Su signo del zodiaco es: Leo");
        }
    //Virgo
        if((dia>=23 && dia<=31) && mes2==8 || (dia>=1 && dia<=22) && mes2==9){
            Console.WriteLine("Su signo del zodiaco es: virgo");
        }
    //Libra
        if((dia>=23 && dia<=31) && mes2==9 || (dia>=1 && dia<=22) && mes2==10){
            Console.WriteLine("Su signo del zodiaco es: Libra");
        }
    //Escorpio
        if((dia>=23 && dia<=31) && mes2==10 || (dia>=1 && dia<=21) && mes2==11){
            Console.WriteLine("Su signo del zodiaco es: Escorpio");
        }
    //Sagitario
        if((dia>=22 && dia<=31) && mes2==11 || (dia>=1 && dia<=21) && mes2==12){
            Console.WriteLine("Su signo del zodiaco es: Sagitario");
        }
    //Capricornio
        if((dia>=22 && dia<=31) && mes2==12 || (dia>=1 && dia<=19) && mes2==1){
            Console.WriteLine("Su signo del zodiaco es: Capricornio");
        }
    //Acuario
        if((dia>=20 && dia<=31) && mes2==1 || (dia>=1 && dia<=18) && mes2==2){
            Console.WriteLine("Su signo del zodiaco es: Acuario");
        }
    //Piscis
```

Actividad No. 6

Sección 15

Jose Rodrigo Peñate Ortiz

1134324

```
        if((dia>=19 && dia<=31) && mes2==1 || (dia>=1 && dia<=20) && mes2==3){  
            Console.WriteLine("Su signo del zodiaco es: Piscis");  
        }  
  
    }  
  
}
```