

```

Console.WriteLine("Programa 1");

int mes = 0;
int s = 5;

for (int i = 0; i < 20; i++)
{
    s = s * 2;
    mes++;
    Console.WriteLine("En el mes numero "+mes+" debe pagar: "+s);
}

```

Programa 1

```

En el mes numero 1 debe pagar: 10
En el mes numero 2 debe pagar: 20
En el mes numero 3 debe pagar: 40
En el mes numero 4 debe pagar: 80
En el mes numero 5 debe pagar: 160
En el mes numero 6 debe pagar: 320
En el mes numero 7 debe pagar: 640
En el mes numero 8 debe pagar: 1280
En el mes numero 9 debe pagar: 2560
En el mes numero 10 debe pagar: 5120
En el mes numero 11 debe pagar: 10240
En el mes numero 12 debe pagar: 20480
En el mes numero 13 debe pagar: 40960
En el mes numero 14 debe pagar: 81920
En el mes numero 15 debe pagar: 163840
En el mes numero 16 debe pagar: 327680
En el mes numero 17 debe pagar: 655360
En el mes numero 18 debe pagar: 1310720
En el mes numero 19 debe pagar: 2621440
En el mes numero 20 debe pagar: 5242880

```

```

Console.WriteLine("Proyecto 2");
int h = 0;
int d = 0;
char respuesta;
int t = 0;
int z = 0;
int f = 0;
int v = 0;
int n = 0;
do
{
    Console.WriteLine("Ingrese las horas trabajadas");
    h = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

    f = h + f;

    Console.WriteLine("Ingrese los dias trabajados");
    d = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
    Console.WriteLine("Desea seguir ingresando valores? s=si / n=no");
    respuesta = Convert.ToChar(Console.ReadLine());
    v = t + v;
    n++;
} while (respuesta == 's');
Console.WriteLine("Ingrese el sueldo por hora");
z = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

t = h * z;
v = f * z;

Console.WriteLine("El sueldo semanal de "+n+" empleados es "+t);
Console.WriteLine("La empresa pago un total de " + v + " por " + n+ " empleados");

```

Proyecto 2

Ingrese las horas trabajadas

20

Ingrese los dias trabajados

7

Desea seguir ingresando valores? s=si / n=no

n

Ingrese el sueldo por hora

75

El sueldo semanal de 1 empleados es 1500

La empresa pago un total de 1500 por 1 empleados

```

Console.WriteLine("Proyecto 3");
char resp;
int val = 0;
int cant = 0;
int x = 0;
int y = 0;
double c = 0;
do
{
    Console.WriteLine("Ingrese el valor del billete");
    val = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

    if (x == 5 || x == 20 || x==1 || x==100 || x == 50 ||x==200)
    {
        x = val + x;
        Console.WriteLine("Ingrese la cantidad del billete");
        cant = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

        y = cant + y;

        Console.WriteLine("Ingrese la cantidad total de centavos");
        c = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());
    }
    else
    {
        Console.WriteLine("No existen billetes de ese valor");
    }

    Console.WriteLine("Desea seguir ingresando valores? s=si / n=no");
    resp = Convert.ToChar(Console.ReadLine());
} while (resp == 's');

double total = 0;
total = x * y + c;
Console.WriteLine("El total de la caja registradora es "+total);

```

Proyecto 3

Ingrese el valor del billete

20

Ingrese la cantidad del billete

5

Ingrese la cantidad total de centavos

0.75

Desea seguir ingresando valores? s=si / n=no

s

Ingrese el valor del billete

50

Ingrese la cantidad del billete

2

Ingrese la cantidad total de centavos

0.25

Desea seguir ingresando valores? s=si / n=no

n

El total de la caja registradora es 490.25

Proyecto 3

Ingrese el valor del billete

75

No existen billetes de ese valor