

+ Escriba un programa que dados tres valores enteros V1, V2 y N ingresados por el usuario, muestre y cuente cuantos enteros hay entre V1 y V2 que sean múltiplos de N.

```
Program cantEnteros;

var v1,v2,n: integer;
    i, cant: integer;
Begin
    Write('Ingrese los valores V1, V2 y N: ');
    Readln(v1,v2,n);
    Cant := 0;
    For i := v1 to v2 do
        Begin
            If (i mod N = 0) then
                begin
                    Write(i);
                    Cant := cant + 1;
                end
            end
        End;
    Writeln('Hay ', cant, ' múltiplos de ', N, '.');
    Readln;
End.
```

+ Problema propuesto: Escriba un programa que pida al usuario un valor  $0 < N < 10$  y dibuje una forma como la que sigue (por ejemplo para  $N=4$ ):

```
1
22
333
4444
333
22
1
```

```
Program triangulo;
var  n: integer;
     i,j: integer;
Begin
    Write('Ingrese el valor de N:');
    Readln(n);
    For i := 1 to N do
        begin
            For j := 1 to i do
                Write(i);
            Writeln;
        End;
    For i := N-1 downto 1 do
        Begin
            For j := 1 to i do
                Write(i);
            Writeln;
        End;
    Readln;
End.
```