

1.- Realizar un programa que muestre el siguiente triangulo, realizarlo con arreglos

1
232
34543
4567654
567898765
67890109876
7890123210987
890123454321098
90123456765432109
0123456789876543210

2.- Escribe un programa que le un numero en Decimal y lo represente en Romano

Signo	I	V	X	L	C	D	M
Valor	1	5	10	50	100	500	1 000

3.- Escribe en pantalla un programa que dibuje las siguientes figuras

Volcán Escribe un programa que dibuje en la pantalla la siguiente figura, compuesta por líneas de 2, 4, 8, 16, 32 y 64 asteriscos respectivamente:

Mosaico Escribe un programa que dibuje en la pantalla la figura siguiente,

```

* * * * *
*   *   *
*   *   *
*   *   *
*   *   *
*   *   *

```

compuesta por una matriz de 8×8 caracteres, blancos o negros, como en un tablero de ajedrez.

4.- Escriba un programa que genere un tablero de ajedrez