

#### 4 ULTIMAS FIGURAS

4 S1 4 S3

8S1 8S3

8 S2

SN 9 10 12

SC 8 9

F 9,10,11

Es hora de saber hasta donde puedes llegar, para lo cual debes cumplir con:

- Al iniciar el programa se debe presentar nombre del grupo
- Al iniciar el programa se debe presentar los integrantes del grupo: apellido.nombre
- Solicitar el numero de términos/niveles/caracter a usar/ palabra a generar y pasarlo como parámetro
- Usar for, doWhile, while para la realización de cada serie
- Cada integrante crea una Clase con ApellidoNombre : PepePerez
- Los metodos a crear deben llevar sus iniciales y nombre de Serie: ppSN1( tamaño, caracter)
- Las variables debe usar sus iniciales : String ppNombre;
- La solución debe estar bajo el contexto Orientado a Objetos O.O.

>> Series numéricas:

SN1: 0 1 1 2 3 5 8 13 ...

SN2: 1 0 3 0 5 0 7 0 9 ...

SN3: 0/1 1/3 1/5 2/7 3/9 5/11 8/13 13/16 ...

SN4: 0/2 1/4 1/6 2/8 3/10 5/12 8/14 13/16 ...

SN5: 2 3 5 7 11 13 17 19 23 29 31 ...

SN6: 1 4 9 16 25 36 49 64 ....

SN7: 1 4 7 10 13 16 19 22 25 ...

SN8: 3, 8, 13, 18, 23, 28, 33, 38, ...

SN9: 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256, ...

SN10: 3, 9, 27, 81, 243, 729, 2187, ...

4 ULTIMAS FIGURAS

4 S1 4 S3

8S1 8S3

8 S2

SN 9 10 12

SC 8 9

F 9,10,11

```
SN12: 2 6 12 20 30 42 56 | 72 ...

>> Series de caracteres:

SC1: + - + - + - + ...

SC2: + + ++ +++ +++++ ++++++ ++++++ ++++++ ...

SC3: ++      +++ +++++ ++++++ ++++++ ++++++ ++++++ ...

SC4: + - * / + - * / + - * / ...

SC5: \ | / - | \ | / - | \ | / - | ....

SC6: a b c d e f g h ...

SC6: a T/7 c - e + g - ...

SC7: aa  bbbb ccccc ddddddd ...

SC8: a  bbb  ccccc ddddddd eeeeeeee...

SC9: a  b  c  dd  eee  fffff  gggggggg ...
```

4 ULTIMAS FIGURAS

4 S1 4 S3

8S1 8S3

8 S2

SN 9 10 12

SC 8 9

F 9,10,11

```
>> Figuras: se debe pedir tamaño/niveles

F1:  * * * * *
      *       *
      *       *
      *       *
      * * * * *

F2:  * + * + *
      +       +
      *       *
      +       +
      * + * + *

F3:  *
      * *
      * * *
      * * * *
      * * * * *

F4:           *
              * *
             * * *
            * * * *
           * * * * *
```

4 ULTIMAS FIGURAS

4 S1 4 S3

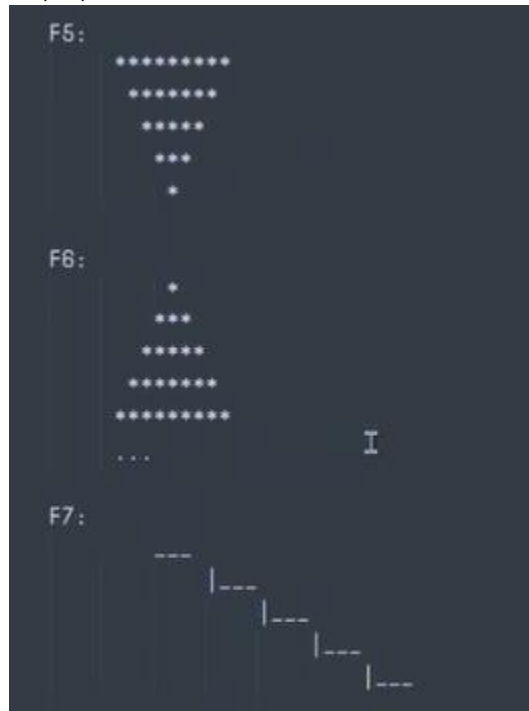
8S1 8S3

8 S2

SN 9 10 12

SC 8 9

F 9,10,11



4 ULTIMAS FIGURAS

4 S1 4 S3

8S1 8S3

8 S2

SN 9 10 12

SC 8 9

F 9,10,11



4 ULTIMAS FIGURAS

4 S1 4 S3

8S1 8S3

8 S2

SN 9 10 12

SC 8 9

F 9,10,11

F12:	...
	123456789
	12345678
	1234567
	123456
	12345
	1234
	123
	12
	1
F13:	1
	12
	123
	1234
	12345 I
	123456
	1234567
	12345678
	123456789

4 ULTIMAS FIGURAS

4 S1 4 S3

8S1 8S3

8 S2

SN 9 10 12

SC 8 9

F 9,10,11



4 ULTIMAS FIGURAS

4 S1 4 S3

8S1 8S3

8 S2

SN 9 10 12

SC 8 9

F 9,10,11

