

	CAMPUS LADS		Rev 01/06/2023 Trainer Ing. Carlos H. Rueda C.
	SOFTWARE REVIEW – CICLO I		
	Matrices		

INTRODUCCIÓN

Resuelva el siguiente enunciado haciendo un programa en Python y aplicando todo lo que has aprendido hasta el momento.

MATRICES PYTHON

Realice un programa en Python que permita crear e imprimir las matrices que se muestran a continuación.

El usuario puede indicar el tamaño de la matriz (note que las matrices de este ejercicio deben ser cuadradas).

Llenar las matrices haciendo uso de ciclos.

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36

1	2	3	4	5	6
6	5	4	3	2	1
1	2	3	4	5	6
6	5	4	3	2	1
1	2	3	4	5	6
6	5	4	3	2	1

1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1

0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0
0	0	0	1	0	0
0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0
1	1	1	1	0	0
1	1	1	1	1	0
1	1	1	1	1	1

1	1	1	1	1	1
0	1	1	1	1	1
0	0	1	1	1	1
0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	1

1	7	13	19	25	31
2	8	14	20	26	32
3	9	15	21	27	33
4	10	16	22	28	34
5	11	17	23	29	35
6	12	18	24	30	36

A					
A	B				
A	B	A			
A	B	A	B		
A	B	A	B	A	
A	B	A	B	A	B