

<b>Ejercicio 0101 - 1 punto</b>			
<b>Si mes=2 y día=28, cuál de las siguientes condiciones da verdadero (True)</b>			
1	mes in (10,12,8,7,5,3) and dia in range(1,32)		1
2	mes==2 and dia<28 or mes in range(1,13) and mes!=2		2
3	not(mes in (10,12,8,7,5,3) and dia in range(1,32))	X	3
4	mes==2 and dia in range(28) or (mes==4 or mes==6 or mes==9 or mes==11) and dia <31		4

<b>Ejercicio 0201 - 1 punto</b>			
<b>¿Cuál de estos programas produce un TypeError en el cálculo de la variable promedio (línea de asignación promedio= ...)?</b>			
1	<pre>pago=input('Primer Pago: ') primerPago=float(pago) segundoPago=float(input('Segundo pago: ')) promedio=(primerPago+segundoPago)/2 print('Pago Promedio: \$',promedio)</pre>		1
2	<pre>pago=input('Primer Pago: ') primerPago=float(pago) segundoPago=float(input('Segundo pago: ')) promedio=(pago+segundoPago)/2 print('Pago Promedio: \$',promedio)</pre>	X	2
3	<pre>pago=float(input('Primer Pago: ')) segundoPago=float(input('Segundo pago: ')) promedio=(pago+segundoPago)/2.0 print('Pago Promedio: \$',promedio)</pre>		3
4	<pre>pago=float(input('Primer Pago: ')) segundoPago=float(input('Segundo pago: ')) promedio=(pago+segundoPago)//2 print('Pago Promedio: \$',promedio)</pre>		4

<b>Ejercicio 0301 - 1 punto</b>			
<b>¿Qué se imprime con el siguiente código si num=333?</b>			
<pre>if num in (100,110,115,120):     print('especial') elif num&lt;200:     print('no tan especial') if num&gt;100:     print('me voy arriba') elif num&lt;=0:     if abs(num)%2==0:         print('espejo de par')     else:         print('chico')</pre>			
1	especial		1
2	no tan especial		2
3	chico		3
4	me voy arriba	X	4

<b>Ejercicio 0401 - 1 punto</b>			
<b>¿Qué muestra por pantalla el siguiente programa?</b>			
<pre>i=0 j=10 for j in range(i,10):     k=j*2 while j&gt;0:     k-=j     j-=6 for i in range(3,5):     for j in range(8,6,-2):         k+=i print(k)</pre>			

1	13	X	1
2	-4		2
3	10		3
4	0		4

<b>Ejercicio 0501 - 1 punto</b>			
¿Qué valor toma <i>result</i> ?			
<pre>def cuenta(t):     tot=0     lis=t.split()     for p in lis:         if len(p)&gt;3:             tot+=1     return tot  a='Muchachos ahora nos volvimos a ilusionar' result=cuenta(a)</pre>			
1	9		1
2	6		2
3	0		3
4	4	X	4

<b>Ejercicio 0601 - 1 punto</b>			
¿Qué muestra el siguiente programa?			
<p><i>Nota: El método index() devuelve la posición del primer caracter del texto usado como argumento, dentro del texto más grande</i></p> <p>Ej: 'una casa simple'.index('casa')</p> <p>Devuelve 4, posición en que comienza 'casa' en 'una casa simple'</p> <pre>txt='Voy por la calle Lima, me limo Lima, me limo la' subTxt='calle' pos=txt.index(subTxt) txt=txt[:pos]+subTxt[::-1].upper()+txt[pos+len(subTxt):] print(txt)</pre>			
1	calle ellac		1
2	Voy por la Lima, me limo Lima, me limo la		2
3	Voy por la ELLAC Lima, me limo Lima, me limo la	X	3
4	VOY POR LA calle LIMA, ME LIMO LIMA, ME LIMO LA		4

<b>Ejercicio 0701 - 1 punto</b>			
¿Qué muestra por pantalla este programa?			
<pre>a=[1,15,150,1500,2,20,200,2000] b=[] c=[] for i in range(len(a)//2):     c.insert(0,a[len(a)-(i+1)])     b.append(a[i]) print(b) print(c)</pre>			
1	[1500, 150, 15, 1] [1, 15, 150, 1500]		1
2	[1, 15, 150, 1500] [2, 20, 200, 2000]	X	2
3	[1500, 150, 15, 1] [2, 20, 200, 2000]		3
4	[2, 20, 200, 2000] [1, 15, 150, 1500]		4

<b>Ejercicio 0801 - 1 punto</b>			
¿Qué muestra por pantalla el siguiente programa?			
<pre>def codifica(t):     cgos={'5':'Argentina',           'bolivia':'2',           'uruguay':'7',           '1':'Chile'}     for deno in cgos:         t=t.replace(deno,cgos[deno])</pre>			

<pre> return t  parrafo='BOLIVIA se encuentra sobre argentina . los separa 1 río' parrafo=codifica(parrafo.lower()) print(parrafo)                 </pre>		
1	2 SE ENCUENTRA SOBRE ARGENTINA . LOS SEPARA ARGENTINA RÍO	1
2	2 5 CHILE	2
3	BOLIVIA se encuentra sobre 5 . los separa CHILE	3
4	2 se encuentra sobre argentina . los separa Chile río	X 4

<b>Ejercicio 0901 - 1 punto</b> ¿Qué muestra por pantalla el siguiente programa? <pre> datos=[['ana',25],['inés',19],['juan cruz',20]] for i in range(2,len(datos)):     print(datos[i][1], 'tiene', datos[i][0])                 </pre>		
1	20 tiene juan cruz	X 1
2	25 tiene ANA 19 tiene INÉS 20 tiene JUAN CRUZ	2
3	JUAN CRUZ tiene 20	3
4	Ana tiene 25 Inés tiene 19 Juan cruz tiene 20	4

<b>Ejercicio 1001 - 2 puntos</b> ¿Qué dibuja el siguiente código? <i>(end reemplaza al newline por defecto que utiliza el print. Por ejemplo end='!' hace que el print termine con ! en lugar de una nueva línea)</i> <pre> for i in range(6):     for j in range(5-i):         print('=',end='')     for j in range(i):         print('#',end='')     print()                 </pre>		
1	===== ===== ===== ##### ##### #####	1
2	===== =====# ===## ==### =#### #####	X 2
3	##### ##### ##### #### ### ## #	3
4	= == === ==== =====	4

<b>Ejercicio 1101 - 2 puntos</b> ¿Qué muestra por pantalla el siguiente programa? <pre> sabor={6: 'fiambres',7: 'panes',        1: 'quesos',3: 'salsas',        4: 'topings'} variedad={4: ['lechuga', 'huevo', 'pepinillos', 'tomates'],           6: ['jamón cocido', 'bondiola'],           7: ['miga', 'pebete', 'baguette']} print('Elige tu Sandwich') for cat in variedad:     if cat&lt;7:                 </pre>		
---	--	--

	<pre> opciones=variedad[cat] opciones.reverse() print(sabor[cat].upper(),opciones) </pre>		
1	<b>Elige tu Sandwich</b> <b>TOPINGS ['tomates']</b>		<b>1</b>
2	<b>Elige tu Sandwich</b> top ['lechuga', 'huevo', 'pepinillos', 'tomates'] pan ['miga', 'pebete', 'baguette'] fia ['jamón cocido', 'bondiola']		<b>2</b>
3	<b>Elige tu Sandwich</b> <b>TOPINGS ['tomates', 'pepinillos', 'huevo', 'lechuga']</b> <b>FIAMBRES ['bondiola', 'jamón cocido']</b>	X	<b>3</b>
4	<b>Elige tu Sandwich</b> topings ['tomates', 'pepinillos', 'huevo', 'lechuga'] fiambres ['bondiola', 'jamón cocido'] panes ['baguette', 'pebete', 'miga']		<b>4</b>