

Ejercicio 0101 - 1 punto		
Si mes=4 y día=31, cuál de las siguientes condiciones da falso (False)		
1	(mes==4 or mes==6 or mes==7 or mes==9 or mes==10 or mes==11) and dia <=31	1
2	mes==4 or mes==9 or mes==11 or mes==6 and dia <31	2
3	mes==2 and dia in range(28) or (mes==4 or mes==6 or mes==9 or mes==11) and dia <31	X 3
4	mes<1 or mes>12 or dia<32	4

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

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

Ejercicio 0401 - 1 punto		
¿Qué muestra por pantalla el siguiente programa?		
<pre>i=0 j=1 while j<11: k=j*2 j+=5 while k>0: i+=j k-=4 for k in range(2): for j in range(-2,0):</pre>		

<code>i+=j</code>			
<code>print(i)</code>			
1	27	X	1
2	-14		2
3	1		3
4	0		4

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

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

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

Ejercicio 0801 - 1 punto			
¿Qué muestra por pantalla el siguiente programa?			
<pre>def codifica(t): cgos={'5': 'Argentina',</pre>			

<pre>'paraguay':'2', 'argentina':'Mi País', '1':'tremendo'} for deno in cgos: t=t.replace(deno,cgos[deno]) return t parrafo='PARAGUAY se encuentra sobre argentina . los separa 1 río' parrafo=codifica(parrafo.lower()) print(parrafo.upper())</pre>		
1	2 se encuentra sobre mi país . los separa argentina río	1
2	PARAGUAY se encuentra sobre mi país . los separa 1 río	2
3	2 SE ENCUENTRA SOBRE MI PAÍS . LOS SEPARA TREMENDO RÍO	X 3
4	paraguay SE ENCUENTRA SOBRE argentina . LOS SEPARA TREMENDO RÍO	4

Ejercicio 0901 - 1 punto		
<p>¿Qué muestra por pantalla el siguiente programa?</p> <pre>datos=[['ana',25],['inés',19],['juan cruz',20]] for i in range(len(datos)-1): print(datos[i][0][0].upper(),'tiene',datos[i][1])</pre>		
1	20 tiene J	1
2	ana tiene 25 inés tiene 19 juan cruz tiene 20	2
3	jc tiene 20	3
4	A tiene 25 I tiene 19	X 4

Ejercicio 1001 - 2 puntos		
<p>¿Qué dibuja el siguiente código? (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)</p> <pre>for i in range(3): for j in range(6): print('=',end='') print() for j in range(6): print(' ',end='') print()</pre>		
1	=====	1
2	=====	X 2
3	=	3
4	=====	4

Ejercicio 1101 - 2 puntos		
<p>¿Qué muestra por pantalla el siguiente programa?</p> <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>4:</pre>		

	<pre> opciones=variedad[cat][:3] opciones.reverse() print(sabor[cat][0].upper(),opciones) </pre>		
1	Elige tu Sandwich F ['bondiola', 'jamón cocido'] P ['baguette', 'pebete', 'miga']	X	1
2	Elige tu Sandwich TOPINGS ['huevo', 'pepinillos', 'tomates']		2
3	Elige tu Sandwich TOPINGS ['pepinillos', 'huevo', 'lechuga'] FIAMBRES ['bondiola', 'jamón cocido'] PANES ['baguette', 'pebete', 'miga']		3
4	Elige tu Sandwich T ['lechuga', 'huevo', 'pepinillos'] F ['jamón cocido', 'bondiola']		4