Ejercicio 1.10. Para la siguiente secuencia de código Python 3.6, complete respectivamente el estado de las variables y la salida que se despliega en pantalla (sólo cuando ésta ocurre):

Instruction Python	Estado de variables	Salida en pantalla
n1 = 3	n1 -> … 3	
n2 = 5	n1 ->… 3 n2 -> … 5	
for x in range (n1, n2): print ("Valor ==> ", x * x)	n1 ->… 3 n2 -> … 5 x -> … 3	9
	n1 ->… 3 n2 -> … 5 x -> … 4	16
print ("Valor final de x: ", x)	n1 ->… 3 n2 -> … 5 x -> … 4	4
n2 = n2 // n1	n1 ->… 3 n2 -> … 1 x -> … 4	
print ("Valor de n2: ", n2)	n1 ->… 3 n2 -> … 1 x -> … 4	1

Generate permanent link

http://www.pythontutor.com/visualize.html#code=n1%20%3D%203%20%20%0A%0An2%20%3D%205%20%20%20%0A%0Afor%20x%20in%20range%20%28%20n1,%20n2%20%29%3A%0A%20print%20%28%20%22Valor%20%3D%3D%3E%20%22,%20x%20*%20x%20%29%0A%20%20%0Aprint%20%28%20%22Valor%20final%20de%20x%3A%20%22,%20x%20%29%0A%0An2%20%3D%20n2%20//%20n1%0A%0Aprint%20%28%20%22Valor%20de%20n2%3A%20%22,%20n2%20%29&cumulative=false&curInstr=10&heapPrimitives=nevernest&mode=display&origin=opt-frontend.js&py=3&rawInputLstJSON=%5B%5D&textReferences=false

Genetare embed code

<iframe width="800" height="500" frameborder="0" src="http://pythontutor.com/iframe-embed.html#code=n1%20%3D%203%20%20%0A%0An2%20%3D%205%20%20%20%0A%0Afor%20x%20in%20range%20%28%20n1,%20n2%20%29%3A%0A%20print%20%28%20%22Valor%20%3D%3D%3E%20%22,%20x%20*%20x%20%29%0A%20%20%0Aprint%20%28%20%22Valor%20final%20de%20x%3A%20%22,%20x%20%29%0A%0An2%20%3D%20n2%20//%20n1%0A%0Aprint%20%28%20%22Valor%20de%20n2%3A%20%22,%20n2%20%29&codeDivHeight=400&codeDivWidth=350&cumulative=false&curInstr=10&heapPrimitives=nevernest&origin=opt-frontend.js&py=3&rawInputLstJSON=%5B%5D&textReferences=false"> </iframe>