**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** |
| |  | | --- | | def f\_calc (n): resulta = n \* 2 // 3 return resulta | | n 🡪 2  resulta 🡪 1 |  |
| acum = 1.0 | acum 🡪 .….1.0 |  |
| for ix in range (2,5,2):  acum = acum \* f\_calc(ix)  print (ix, "==>", acum) | ix 🡪…..2  acum 🡪 …..1.0 | 2, "==>", 1 |
|  | ix 🡪 …..4  acum 🡪 …..0 | 4, "==>", 2 |
| print ("Final:",ix,“y”,acum) | ix 🡪 …..4  acum 🡪 …..0 | "Final:",4,“y”,2 |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Generate permanent link**

[http://www.pythontutor.com/visualize.html#code=n1%20%3D%203%20%20%0A%0An2%20%3D%205%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%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](http://www.pythontutor.com/visualize.html#code=n1%20%3D%203%20%20%0A%0An2%20%3D%205%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%0Aprint%20%28%20%22Valor%20final%20de%20x%3A%20%22,%20x%20%29%0A%0An2%20%3D%20n2%20/)

**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%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%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>