

1. ¿Cuando se dice que una función es recursiva?  
Cuandos se define en terminos de sí misma
2. ¿Cuales variables de entorno existen en python?  
Las variables globales y locales
3. ¿Cuales son las variables locales?  
son las variables que pertencen a una función
4. ¿Cuales son las variables globales?  
son las variables que responden a todas las funciones
5. ¿Se puede visualizar como corre un codigo en python?  
Sí, con la siguiente pagina <http://www.pythontutor.com/visualize.html>
6. ¿Puede existir una lista infinita?  
en teoria no.
7. ¿Por qué?  
Porque los recursos de la computadora son finitos