

Cuestionario 05

Carlos Emiliano Sandoval Amador
315025222

23 de enero de 2019

1. ¿Cómo definimos una función de manera recursiva?
Necesitamos dividir en dos casos ajenos, en el primero se da el valor que la función toma en el primer elemento y en el segundo caso el valor que toma la función en el n -ésimo valor en términos del $n-1$ -ésimo valor. Si una función recursiva está bien definida entonces con un número finito de pasos siempre llegamos siempre al paso base.
2. ¿Para que sirve global?
Con la palabra reservada **global** seguido del nombre de una variable, cualquier cambio hecho a esta variable después de la palabra reservada será efectuado de manera global, es decir, sin importar si la variable está dentro de algún bloque o afuera.