



DEFINICIÓN

- ▶ Es un tipo de programación que se centra en funciones y se conoce como FP.
- ▶ No se preocupa de cómo queremos resolver, definimos cuál es el problema.
- ▶ En un programa funcional, todos los elementos pueden entenderse como funciones.
- ▶ El código puede ejecutarse mediante llamadas de funciones secuenciales.
- ▶ Hoy en día, aparte de Python se usa en Java, Kotlin, Scala, F#,...



FP: CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES QUE APORTA

- ▶ No existen efectos colaterales
- ▶ El valor de una lambda (función anónima) no depende de + que de los valores de sus subexpresiones, en el caso de tenerlas.
- ▶ Tiene una semantica limpia:
 1. Significa lo que dice.
 2. El almacenamiento de datos es implícito.
 3. La funciones se vuelven valores de primera clase y estarán al mismo valor que cualquier otro valor.