Programación funcional II

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020

Índice general

1.	Abstracciones funcionales 1.1. Definición de funciones anónimas 1.2. Parámetros y argumentos 1.3. Paso de argumentos por valor 1.4. Ámbito de las variables 1.5. La sentencia return	2 2 2
2.	Composición de funciones	2
3.	Computabilidad 3.1. Funciones recursivas	2 2
4.	Tipos de datos compuestos 4.1. Las cadenas como datos compuestos	2 2
5.	Funciones de orden superior 5.1. array_map()	2
4	Scrints	2

1. Abstracciones funcionales

- 1.1. Definición de funciones anónimas
- 1.2. Parámetros y argumentos
- 1.3. Paso de argumentos por valor
- 1.4. Ámbito de las variables
- 1.5. La sentencia return

2. Composición de funciones

- 3. Computabilidad
- 3.1. Funciones recursivas
- 3.2. Un lenguaje Turing-completo
- 4. Tipos de datos compuestos
- 4.1. Las cadenas como datos compuestos
- 4.2. Los arrays como listas inmutables de elementos
- 5. Funciones de orden superior
- 5.1. array_map()
- 5.2. array_filter()
- 5.3. array_reduce()
- 5.4. Funciones locales a funciones
- 6. Scripts