Programación funcional I

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020

Índice general

1.	Modelo de ejecución	2
	1.1. Evaluación de expresiones	
	1.2. Modelo de sustitución / sistema de reescritura	2
2.	Expresiones	2
	2.1. Valores, expresión canónica y forma normal	2
	2.2. Literales	2
	2.3. Operaciones, operadores y operandos	
	2.4. Evaluación	
		3
	2.8. Funciones predefinidas	3
	2.9. Constantes predefinidas	3
3.	Álgebra de Boole	3
	3.1. El tipo de dato booleano	3
	3.2. Operadores relacionales	
		3
	3.4. Axiomas	3
	3.5. Propiedades	3
	3.6. El operador ternario	3
4.	Sentencias	3
	4.1. Variables	3
	4.2 Evaluación de expresiones con variables	3

1. Modelo de ejecución

- 1.1. Evaluación de expresiones
- 1.2. Modelo de sustitución / sistema de reescritura
- 2. Expresiones
- 2.1. Valores, expresión canónica y forma normal
- 2.2. Literales
- 2.3. Operaciones, operadores y operandos
- 2.3.1. Precedencia y asociatividad de operadores
- 2.4. Evaluación
- 2.4.1. Orden de evaluación
- 2.4.1.1. Orden aplicativo
- 2.4.1.2. Orden normal
- 2.5. Tipos de datos
- 2.5.1. Concepto
- 2.5.1.1. Tipo de un valor
- 2.5.1.2. Tipo de una expresión
- 2.5.2. Tipos de datos básicos
- 2.5.2.1. Números
- 2.5.2.1.1. Operadores aritméticos

2.5.2.2. Cadenas

- 2.6. Algebraicas vs. algorítmicas
- 2.7. Aritméticas
- 2.8. Funciones predefinidas
- 2.9. Constantes predefinidas
- 3. Álgebra de Boole
- 3.1. El tipo de dato booleano
- 3.2. Operadores relacionales
- 3.3. Operadores lógicos
- 3.4. Axiomas
- 3.5. Propiedades
- 3.6. El operador ternario

4. Sentencias

- 4.1. Variables
- 4.1.1. Identificadores
- 4.1.2. Ligadura (binding)
- 4.1.3. Estado
- 4.1.4. Asignación no destructiva
- 4.1.5. Tipado estático vs. dinámico
- 4.2. Evaluación de expresiones con variables