

Programación funcional I

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020



1. El lenguaje de programación PHP
2. Modelo de ejecución
3. Expresiones
4. Álgebra de Boole
5. Sentencias

1. El lenguaje de programación PHP

1.1 Historia

1.2 Características principales

1.1. Historia

1.2. Características principales

2. Modelo de ejecución

2.1 Evaluación de expresiones

2.2 Modelo de sustitución / sistema de reescritura

2.1. Evaluación de expresiones

2.2. Modelo de sustitución / sistema de reescritura

3. Expresiones

3.1 Valores, expresión canónica y forma normal

3.2 Literales

3.3 Operaciones, operadores y operandos

3.4 Evaluación

3.5 Tipos de datos

3.6 Algebraicas vs. algorítmicas

3.7 Aritméticas

3.8 Funciones predefinidas

3.9 Constantes predefinidas

3.1. Valores, expresión canónica y forma normal

3.2. Literales

3.3. Operaciones, operadores y operandos

3.4. Evaluación

Orden aplicativo

Orden normal

3.5. Tipos de datos

Tipo de un valor

Tipo de una expresión

Números

Operadores aritméticos

Cadenas

3.6. Algebraicas vs. algorítmicas

3.7. Aritméticas

3.8. Funciones predefinidas

3.9. Constantes predefinidas

4. Álgebra de Boole

4.1 El tipo de dato *booleano*

4.2 Operadores relacionales

4.3 Operadores lógicos

4.4 Axiomas

4.5 Propiedades

4.6 El operador ternario

4.1. El tipo de dato *booleano*

4.2. Operadores relacionales

4.3. Operadores lógicos

4.4. Axiomas

4.5. Propiedades

4.6. El operador ternario

5. Sentencias

5.1 Variables

5.2 Evaluación de expresiones con variables

5.1. Variables

5.2. Evaluación de expresiones con variables