

## Paradignes de programación

Declarativo: HTML, CSS

<img src="pepito.jpg" width=200 height=300 />

<span style="font:bold">Hola soy un texto en negrilla</span>

Que es lo que quiero pero no le digo como lo debe de hacer

Procedimentales/Imperativos

Le digo como lo debe de hacer variables, for, etc Hay estado

**Funcionales** 

Lo digo comolo debe hacer

No hay variables (ligaduras)

x = 5

Funciones y valores SON LO MISMO

Lambda

## Objetos:

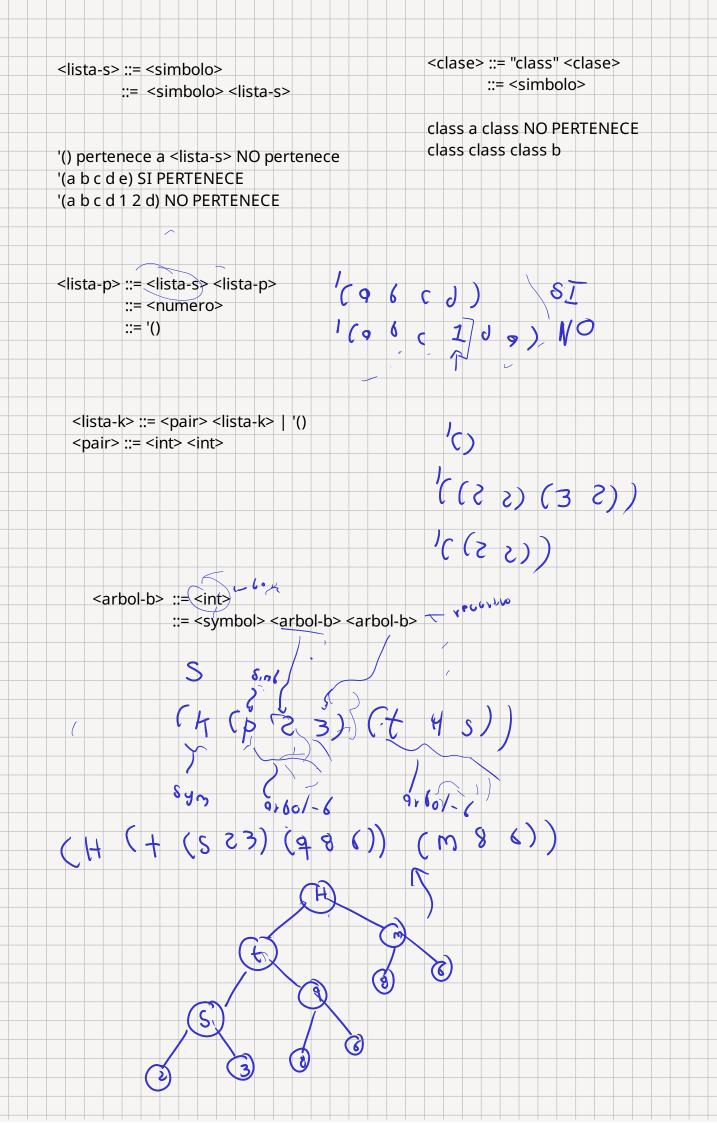
Se programa mediante la interación entre diferentes objetos

- Clase: Especificación de campos y comportamiento de un objeto

- Instancia: Cuando se crea un objeto (con sus valores) a partir de clase.

0921 0920 0925 0925 Relacional

Gramaticas



Recursión

1) Caso base

Solución trivial

2) Caso recursivo

Llamado a la misma funcion La entrada debe cambiar de tal forma nos lleve al CASO BASE

