## Inferencia de Tipos

## Lógica de Primer Orden

- Conjunto de Símbolos de Función  $\mathcal{F} = \{f, g, h, \dots\}$ . Cada símbolo de función tiene una aridad asignada.
  - Aquellas que tienen aridad 0 son constantes.
- Conjunto de Símbolos de Predicado  $\mathcal{P} = \{P, Q, R, \geq, \leq, \dots\}$ . Cada símbolo de predicado tiene una aridad asignada.
- Variables  $\mathcal{X} = \{X, Y, Z, \dots\}$

## POO

Los programas están conformados por objetos que interactúan entre sí con mensajes.