

Departamento de Engenharia Eletrônica e de Computação
Linguagens de Programação - EEL 670 – Prof. Flávio Mello
Trabalho ref. Módulo 08: Polimorfismo

Entrega do trabalho: na próxima aula, em papel, na chegada em sala de aula

Exercício 1) Considere uma linguagem qualquer com tipos inteiro e real na qual as seguintes expressões são legais:

$1+2$

$1.0+2$

$1+2.0$

$1.0+2.0$

Para cada expressão, determine qual será o resultado:

- a) usando coerção (*coercion*) e não usando sobrecarga (*overload*).
- b) não usando coerção (*coercion*) e usando obrecarga (*overload*).
- c) usando coerção (*coercion*) e sobrecarga (*overload*).
- d) usando polimorfismo de subtipos sem coerção (*coercion*) nem sobrecarga (*overload*).
- e) na linguagem ML.