

Departamento de Engenharia Eletrônica e de Computação
Linguagens de Programação - EEL 670 – Prof. Flávio Mello
Trabalho ref. Módulo 06: Tipo

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

Exercício 1) Sejam 3 variáveis chamadas de X, Y e Z com a seguinte tipagem.

X: inteiros divisíveis por 3

Y: inteiros divisíveis por 12

Z: inteiros

Para cada uma das atribuições a seguir, sem saber antecipadamente os valores das variáveis, determine se um sistema de linguagem pode dizer, antes de executar um programa, se este mesmo programa possui atribuições seguras.

- a) $X := Y$
- b) $Y := X$
- c) $Z := X$
- d) $Y := Y + 1$
- e) $X := X + Y$