

# **Taller Modelo Con Estado**



**SILVANA CASTRO HERNANDEZ  
1356637**

**UNIVERSIDAD DEL VALLE  
INGENIERÍA DE SISTEMAS  
TULUÁ-VALLE  
2017**

1. Considere el siguiente fragmento de código:

```
declare
A={NewCell 0}
B={NewCell 0}
T1=@A
T2=@B
{Show A==B} % a).
{Show T1==T2} % b).
{Show T1=T2} % c).
A:@B
{Show A==B} % d).
```

Indique que será imprimido en a), b), c) y d).

- a) Esto mostraría **false** ya que A y B son celdas diferentes aunque tengan el mismo valor al momento de la invocación.
- b) Esto mostraría **true** ya que T1=0 (el valor actual de la celda A) y T2=0 (el valor actual de la celda B).
- c) Muestra el valor **0**, ya que ambos T1 y T2 contienen este valor.
- d) Muestra **false**, la operación **A:@B** cambia el valor de la celda A por el valor de la celda B, el número 0, siendo el mismo que contenía la celda A anteriormente, a pesar de lo anterior la celdas siguen siendo diferentes sin importar que los valores sean iguales.