

Introducción a Ciencias de la Computación (I)

Profesor: Carlos Zerón Martínez
Ayudante: Alejandro Sánchez Avilés
Laboratorista: Mario Gama Mora

Tarea 3: Programación con Datos Primitivos **Fecha de entrega: Jueves 1 de Marzo del 2012**

Especifica para cada una de las siguientes sentencias de programación, en forma de comentarios del lenguaje Java con doble diagonal, los valores iniciales que toman las variables declaradas y los valores de las variables que aparecen del lado izquierdo de cada una de las expresiones. Ilustramos a manera de ejemplo la primera sentencia con su comentario correspondiente en la línea posterior.

```
int  resultadoEntero = 0, ent1 = 18, ent2 = 55, ent3 = 9, ent4 = 25;  
// resultadoEntero = 0, ent1 = 18, ent2 = 55, ent3 = 9, ent4 = 25
```

```
boolean  bol1, bol2;  
double  resultadoReal, real1 = 22.0, real2 = 9.3, real3 = 5.35;
```

```
final int NUM = 25;  
resultadoEntero = ent4 / ent1 - ent2;  
resultadoReal = ent4 / ent1 - ent3;  
real1 = ent2 * ent4 + real2;  
ent4 = (int)(ent2 / ent1) + (int)(real1 - real2);  
ent3 = (int)(real2 * real3) - NUM;  
bol1 = (ent3 <= ent4) || (ent2 == resultadoEntero);  
bol2 = (real3 > real1) & & (real2 != real1);
```

Suerte!