**Ejercicios Tema 2**

1. **Partiendo del ejemplo en los apuntes de teoría de las direcciones válidas postales expresadas en forma de Bakus Noir, resuelve si son o no son válidas las siguientes direcciones de calle y los identificadores que se aplicarían a cada una de ellas**

**"D. Jaime 12"**

**"Avda Independencia 112"**

**"Paseo Ruiseñores 32"**

**"Avda. Pablo Picasso 21"**

**"Avenida de los gurriones sn"**

1. **Crea con las formas normales de Backus Noir la gramática necesaria para** 
   1. **Reconocer una estructura de JAVA condicional de tipo if, teniendo en cuenta que la expresión a analizar sólo será una comparación de variable con constante entera. Tened en cuenta que las instrucciones de los cuerpos del then y el else (si existe) serán únicamente operaciones de asignación de variables con constantes de tipo entero.**
   2. **Haz una segunda versión donde se puedan anidar los if.**