

**2.- Indica si los siguientes identificadores de variables en Java serían válidos. Justifica tu respuesta.**

- **double** → No es válido, pues se trata de una palabra reservada
- **/horaactual** → No válido, debe empezar por minúscula, \_ o \$.
- **\$hora** → Es válido, pero por convenio el símbolo del dólar nunca se usa.
- **MiHora** → Es válido, pero la convención es que en mayúscula empiecen solo las clases
- **\_hora** → Es válido, pero la convención es que los guiones bajos solo se usen en las constantes (entre palabras)
- **5hora** → No es válido, no puede empezar por números
- **char** → No es válido, pues se trata de una palabra reservada

**3.- Teniendo en cuenta que var1, var2 y var3 son variables de tipo boolean y están inicializadas a los siguientes valores: var1=true, var2=true y var3=false y que las variables X, Y y Z son variables enteras con valores: X=5, Y=-8 y Z=10, indica si las siguientes operaciones se evalúan a true o false:**

- **var1 || var2 && var3** → true
- **(var1 || var3) && (var2 && !var1)** → false
- **(var2 || !var1 || !var3) && var1** → true
- **(X > 3 || Y > 3) && Z < -3** → false
- **(X+Z == 15) && (Y != 2)** → true