

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

1. double.  
Inválido, es una palabra reservada (tipo primitivo).
2. /horaactual.  
Inválido, no puede comenzar por /.
3. \$hora.  
Válido.
4. MiHora.  
Válido.
5. \_hora.  
Válido.
6. 5hora.  
Inválido, no puede comenzar por un número.
7. char.  
Inválido, es una palabra reservada (tipo primitivo).

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:

1. var1 || var2 && var3. **TRUE**
2. (var1 || var3) && (var2 && !var1). **FALSE**
3. (var2 || !var1 || !var3) && var1. **TRUE**
4. (X > 3 || Y > 3) && Z < -3. **FALSE**
5. (X+Z == 15) && (Y != 2). **TRUE**