

Tarea PROG02

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

1.double. No es válido ya que “double” es una palabra reservada (se refiere a un tipo de dato primitivo).

2./horaactual. No es válido ya que un identificador solo puede comenzar por letras o los símbolos “_” o “\$”.

3.\$hora. Es válido aunque no es frecuente iniciar identificadores con el símbolo “\$”.

4.MiHora. Es válido aunque no es recomendable empezar un identificador con una letra mayúscula, salvo que se refiera a una variable constante, en cuyo caso se escribiría con letras mayúsculas y separando ambas palabras con “_”.

5._hora. Es válido pero no es frecuente comenzar un identificador con “_”.

6.5hora. No es válido ya que un identificador no puede comenzar por un número.

7.Char. Es válido ya que aunque “char” es una palabra reservada si la primera es mayúscula no se considera 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.:

1. var1 || var2 && var3. False

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