**amado\_cibreiro\_andres\_PROG02\_Tarefa 03**

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

1. double. ✅

2. /horaactual. ❌

3. $hora. ✅

4. MiHora. ❌

5. \_hora. ✅

6. 5hora. ❌

7. char. ✅

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 evaluan a true o false.:

var1=true

var2=true

var3=false

X=5

Y=-8

Z=10

1. var1 || var2 && var3. 🡪 TRUE || TRUE && FALSE 🡪 TRUE && FALSE 🡪FALSE

2. (var1 || var3) && (var2 && !var1). 🡪 (TRUE || FALSE) && (TRUE && TRUE)

🡪 TRUE && FALSE 🡪 FALSE

3. (var2 || !var1 || !var3) && var1 🡪 (TRUE || TRUE || TRUE) && TRUE

🡪 TRUE && TRUE 🡪TRUE

4. (X > 3 || Y > 3) && Z < -3 🡪(TRUE || FALSE) && FALSE 🡪 TRUE && FALSE 🡪FALSE

5. (X+Z == 15) && (Y != 2). 🡪(TRUE) && (TRUE) 🡪 TRUE