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