

X=5, Y=-8 y Z=10

1. $\text{var1} \parallel \text{var2} \&\&$ = Es true ya que tiene un operador OR o short-circuit (\parallel), si el primer operador es true ya no se evalúan los demás.

2. $(\text{var1} \parallel \text{var3}) \&\& (\text{var2} \&\& !\text{var1})$ = (True) $\&\&$ (True $\&\&$ False) \rightarrow True $\&\&$ False \rightarrow False

3. $(\text{var2} \parallel !\text{var1} \parallel !\text{var3}) \&\& \text{var1}$ = (True \parallel False \parallel True) \rightarrow True $\&\&$ True \rightarrow True

4. $(X > 3 \parallel Y > 3) \&\& Z < -3$ = (True \parallel False) $\&\&$ False \rightarrow True $\&\&$ False \rightarrow False

5. $(X+Z == 15) \&\& (Y != 2)$ = (5+10 == 15) $\&\&$ (-8 != 2) \rightarrow (True $\&\&$ False) \rightarrow False