

ΕΡΓΑΣΙΑ για την Πέμπτη 11/3/2021

Αν  $A=18$ ,  $B=6$ ,  $C=29$  και  $D=25$  να βρείτε αν οι παρακάτω σχέσεις μας δίνουν Αλήθεια ή Ψέμα

1)  $A == 19$

Το 18 δεν είναι ίσο με 19 άρα Ψέμα

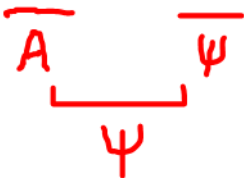
2)  $\text{NOT}(A == 19)$



Το 18 δεν είναι ίσο με 19 άρα Ψέμα

ΟΧΙ το Ψέμα μας δίνει Αλήθεια άρα Αλήθεια

3)  $A > B$  AND  $A > C$



Αλήθεια and Ψέμα μας δίνει Ψέμα

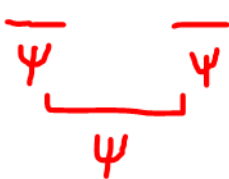
4)  $\text{NOT}(A > B \text{ AND } A > C)$



Η παρένθεση δίνει Ψέμα

NOT το Ψέμα μας δίνει Αλήθεια άρα Αλήθεια

5)  $C < D$  OR  $C < B$



Ψέμα OR Ψέμα μας δίνει Ψέμα

6)  $A < B$  OR  $B > C$  AND  $D < C$



Ψέμα OR Ψέμα μας δίνει Ψέμα  
Ψέμα AND Αλήθεια μας δίνει Ψέμα  
Άρα Ψέμα

7)  $B < C$  OR  $\text{NOT}(D < C)$

