Λογικά παράδοξα, δύο σε ένα !!

Ο φιλόσοφος Άρθουρ Νόρμαν Πράιορ (1914 – 1969) , καθηγητής στο πανεπιστήμιο της Οξφόρδης διασκεύασε ένα λογικό παράδοξο που έχει τις ρίζες του στους σχολαστικούς φιλοσόφους του Μεσαίωνα ως εξής :

Τέσσερεις άνθρωποι Α,Β,Γ,Δ ,σε μια συνάντηση που είχαν:

Ο Α δήλωσε: «2+2=4»

Ο Β δήλωσε : «3+3=6»

Ο Γ δήλωσε : «3+3=8»

Ο Δ δήλωσε: «Το πλήθος των αληθών δηλώσεων είναι το ίδιο με το πλήθος των ψευδών δηλώσεων » ;

 Ο Πράιορ ισχυρίζεται ότι: **αν ο Δ λέει αλήθεια** τότε έχουμε 3 αληθείς δηλώσεις και 1 ψευδή δήλωση **οπότε λέει ψέματα** .

Αντίθετα **αν ο Δ λέει ψέματα** τότε έχουμε δυο αλήθειες και δυο ψέματα, άρα **ο Δ λέει την αλήθεια**.

 

Νικολέτα Παπαγεωργίου

Δικτιογραφία:

[http://mathhmagic.blogspot.gr/2012/06/blog-post\_18.html](http://mathhmagic.blogspot.gr/2012/06/blog-post_18.html%20%20%20%20%20%20%20%20)