



ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ

Κωδικός: DIM2017-02
Επιμέλεια: Στέλιος Κουζάρης

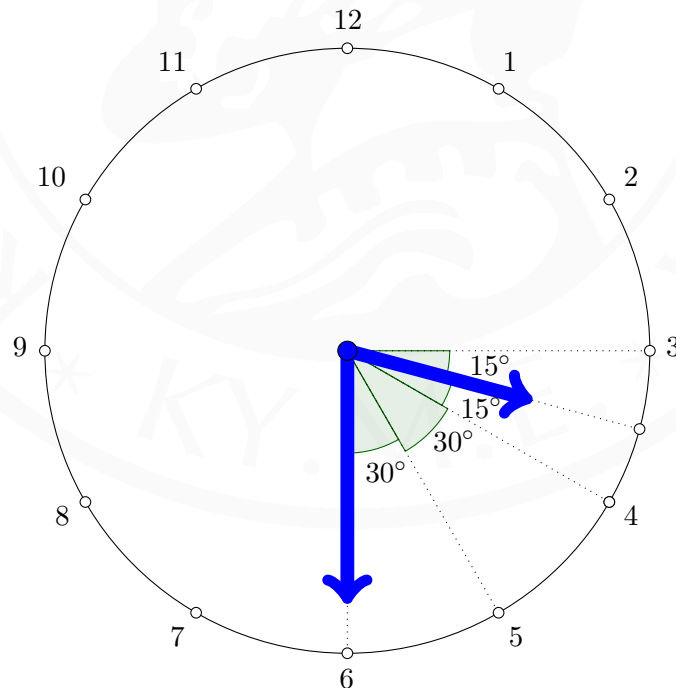
Πρόβλημα

Να βρείτε την οξεία γωνία που σχηματίζουν οι δείκτες ενός ρολογιού η ώρα 3 : 30.

Προσοχή: Η απάντηση δεν είναι 90° !!!

Προτεινόμενη Λύση

Με την βοήθεια του πιο κάτω σχήματος, εύκολα μπορούμε να υπολογίσουμε την γωνία που σχηματίζουν οι δείκτες του ρολογιού η ώρα 3 : 30.



Συγκεκριμένα, η γωνία αυτή θα ισούται με:

$$30^\circ + 30^\circ + 15^\circ = 75^\circ$$