

Ο **Ολυμπιακός** θα αναμετρηθεί στην έδρα του με την Άρσεναλ στις 9 Δεκεμβρίου 2015, στον τελευταίο αγώνα της προκριματικής φάσης του Τσάμπιονς Λιγκ. Η κατάταξη των δύο ομάδων πριν τον αγώνα αυτό φαίνεται στον πίνακα παρακάτω.

ΟΜΑΔΑ	ΤΕΡΜΑΤΑ	ΒΑΘΜΟΙ
(υπέρ – κατά)		
Ολυμπιακός	6-10	9
Άρσεναλ	9-10	6

Δεδομένου ότι το αποτέλεσμα του πρώτου μεταξύ τους ματς: Άρσεναλ-Ολυμπιακός ήταν 2-3,

Να γράψετε πρόγραμμα σε “Γλώσσα”, το οποίο αφού διαβάσει το αποτέλεσμα του ματς Ολυμπιακός-Άρσεναλ να εμφανίζει:

- α) την ομάδα που προκρίνεται\*, λαμβάνοντας υπόψη μόνο τα έξι (6) πρώτα\*\* από τα παρακάτω κριτήρια πρόκρισης όπως καθορίζονται απ’ τους κανονισμούς της UEFA (με φθίνουσα βαρύτητα στη σειρά που αναγράφονται) και
- β) τον αύξοντα αριθμό του κριτηρίου που καθορίζει την πρόκριση (1-6).

Τα κριτήρια πρόκρισης σε περίπτωση ισοβαθμίας δύο ομάδων:

1. Η συνολική τους βαθμολογία στα 2 μεταξύ τους παιχνίδια.
2. Καλύτερη διαφορά τερμάτων στα 2 μεταξύ τους παιχνίδια.
3. Η καλύτερη επίθεση στα 2 μεταξύ τους παιχνίδια.
4. Περισσότερα εκτός έδρας γκολ στα 2 μεταξύ τους παιχνίδια.
5. Καλύτερη διαφορά τερμάτων στον όμιλο.
6. Καλύτερη επίθεση στον όμιλο.

- 
7. Περισσότερα εκτός έδρας γκολ στον όμιλο.
  8. Περισσότερες νίκες στον όμιλο.
  9. Περισσότερες εκτός έδρας νίκες στον όμιλο
  10. Λιγότεροι βαθμοί ποινής από κίτρινες και κόκκινες κάρτες  
(κόκκινη κάρτα =3 πόντοι, κίτρινη κάρτα =1 πόντος),
  11. Η βαθμολογία των ομάδων στην UEFA.

\*Στον συγκεκριμένο αγώνα την πρόκριση καθορίζουν τα 4 πρώτα κριτήρια γιατί η Άρσεναλ έχει καλύτερη διαφορά τερμάτων στον όμιλο (9-10=-1 ενώ ο Ολυμπιακός 6-10=-4).

\*\* τα κριτήρια 7-11 απαιτούν περισσότερα δεδομένα εισόδου.