

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: ΤΟΠΙΚΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ Α.Ε.  
ΠΡΟΣΩΝΥΜΙΑ: ΙΔΙΩΤΙΚΟ Ι.Ε.Κ ΞΥΝΗ (ΑΘΗΝΑΣ )  
Αριθμός Απόφασης Αδείας: Α.ΑΔ. 119414/ΙΑ/30-8/13

(Ε.Θ.: No 1)

ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ: 2014-2015 ΕΞΑΜΗΝΟ: Δ' (ΠΡΩΪΝΟ) ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦ/ΓΩΝ ΠΛΗΡ/ΚΗΣ  
ΜΑΘΗΜΑ: ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΔΕΥΤΕΡΑ 22/06/2015 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: ΔΥΟ (2) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ (90')

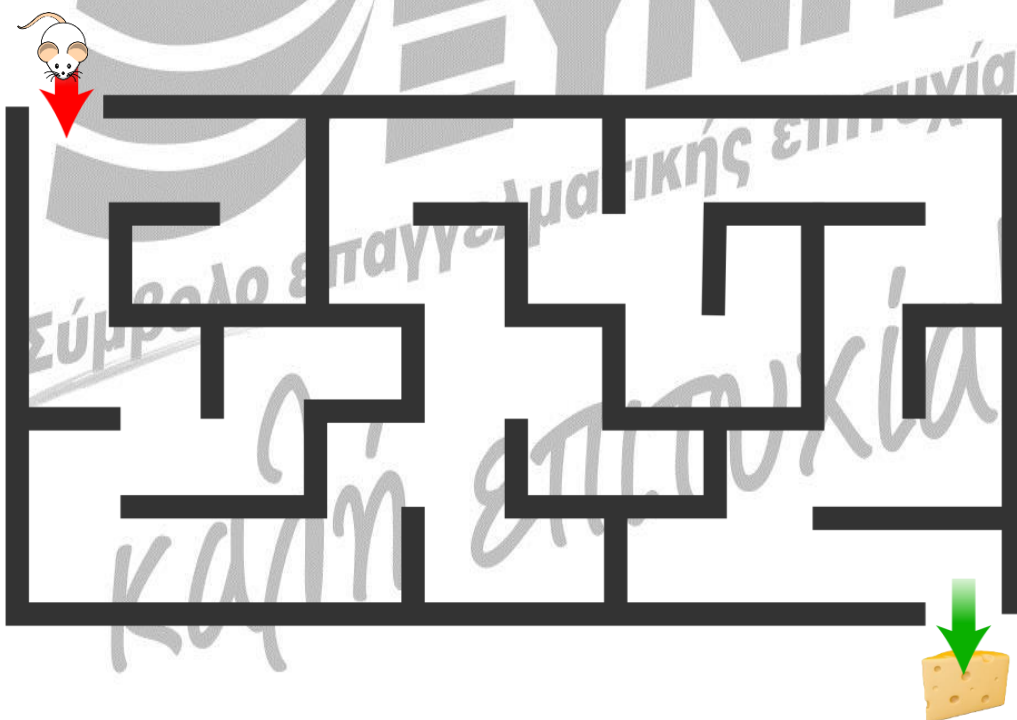
### ΘΕΜΑΤΑ:

Με χρήση του λογισμικού που υπάρχει εγκατεστημένο στους Η/Υ του εργαστηρίου, ζητείται να γραφεί κώδικας ο οποίος δημιουργεί έναν λαβύρινθο. Στην είσοδο του λαβύρινθου, υπάρχει ένα ποντίκι, ενώ στην έξοδό του ένα κομμάτι τυρί.

Ο χρήστης, ελέγχει το ποντίκι με τα βέλη του πληκτρολογίου και πρέπει να το μετακινήσει στην έξοδο επάνω στο τυρί.

Αν κατά τη διαδικασία το ποντίκι ακουμπήσει επάνω σε κάποιον από τους τοίχους, τότε θα ακουστεί κατάλληλος ήχος από τα ηχεία του Η/Υ και το ποντίκι θα μεταφερθεί στην είσοδο του λαβύρινθου από όπου και ξεκίνησε.

Αν ο χρήστης καταφέρει να μετακινήσει επιτυχώς το ποντίκι επάνω στο τυρί, τότε θα ακουστεί κατάλληλος ήχος από τα ηχεία του Η/Υ και θα εμφανιστεί το μήνυμα «ΜΠΡΑΒΟ! Τα κατάφερες!»



Η ΕΞΕΤΑΣΗ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
ΣΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ