

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ: ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΛΙΑΖΟΣ

ΜΑΘΗΜΑ : ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ Η-Υ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΝΟΤΗΤΑ : ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΔΟΜΩΝ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΑ ΟΜΑΔΑΣ:.....

.....

.....

.....

Να μετατρέψετε τους παρακάτω αλγορίθμους στην επαναληπτική δομή που σας προτείνεται:

ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΑΣΚ1

ΓΙΑ Ι ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 10

ΕΜΦΑΝΙΣΕ I^3

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

ΤΕΛΟΣ ΑΣΚ1

Να μετατραπεί στην επαναληπτική δομή **ΟΣΟ ... ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ**

ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΑΣΚ2

ΔΙΑΒΑΣΕ X

ΟΣΟ $X < > 0$ ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ

$Y \leftarrow X^2$

ΕΜΦΑΝΙΣΕ Y

ΔΙΑΒΑΣΕ X

ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

Να μετατραπεί στην επαναληπτική δομή **ΑΡΧΗ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ ... ΜΕΧΡΙΣ_ΟΤΟΥ**

Φύλο Εργασίας στη Δομή Επανάληψης ΟΣΟ - ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ