

## Φύλλο εργασίας 1

### Δομές Επανάληψης

#### Τίτλος Φάσης: «Η Δομή Για...από...μέχρι»

---

#### Δραστηριότητα

Δίνονται οι επόμενοι αλγόριθμοι. Ποια αποτελέσματα θα προκύψουν από την εκτέλεσή τους; Αν υπάρχει διαφορά μεταξύ τους καταγράψτε την και συζητήστε την με την ομάδα σας. Τεκμηριώστε την απάντησή σας.

Χρησιμοποιείτε το εκπαιδευτικό περιβάλλον του Διερμηνευτή προκειμένου να γράψετε τους ψευδοκώδικες και να τους εκτελέσετε.

#### Αλγόριθμος άθροισμα

<b>Αλγόριθμος sum1</b> Διάβασε αριθμός sum<--0 Για k από 1 μέχρι 10 sum<--sum+k Τέλος_Επανάληψης Εμφάνισε sum Τέλος sum1	<b>Αλγόριθμος sum2</b> Διάβασε αριθμός sum<--0 Για k από 1 μέχρι 10 με βήμα 2 sum<--sum+k Τέλος_Επανάληψης Εμφάνισε sum Τέλος sum1
---	---

#### Αλγόριθμος timoria

<b>Αλγόριθμος timoria1</b> Για k από 1 μέχρι 10 Εμφάνισε “δεν θα ξαναντιγράψω” Τέλος_Επανάληψης Τέλος timoria1	<b>Αλγόριθμος timoria1</b> Διάβασε φορές Για i από k μέχρι φορές Εμφάνισε “δενθαξαναντιγράψω” Τέλος_Επανάληψης Τέλος timoria1
--	--

Θα δωθεί άλλο ένα φύλλο εργασίας και κουίζ με 10 ερωτήσεις σαν το παρακάτω :

<https://testmoz.com/1990875>