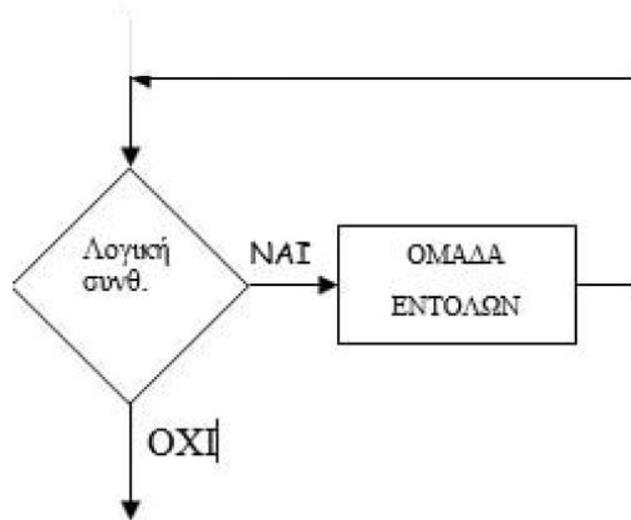


# Φύλλο εργασίας 1 - Δομή επανάληψης

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: .....

ΟΣΟ ( ΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΘΗΚΗ ) ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ  
 { ΟΜΑΔΑ ΕΝΤΟΛΩΝ }  
 ΤΕΛΟΣ\_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ



## ΑΠΛΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΟΜΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ ΟΣΟ:

1. Να γραφεί αλγόριθμος που να εμφανίζει τους αριθμούς 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

<p>.....</p> <p>X ← .....</p> <p>ΟΣΟ ..... ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ</p> <p style="padding-left: 40px;">ΕΜΦΑΝΙΣΕ .....</p> <p style="padding-left: 40px;">X ← X + .....</p> <p>ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ΟΣΟ.....ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ</p> <p>.....</p>
--	---

- Τι θα γίνει αν  $X \leftarrow 0$  ? Θα δώσει τα ίδια αποτελέσματά ? Γιατί συμβαίνει αυτό ?

Να κάνετε τις απαραίτητες αλλαγές στον παραπάνω αλγόριθμο ώστε να πάρουμε πάλι το ίδιο αποτέλεσμα. Ο αλγόριθμος να γραφεί στην δεύτερη στήλη του πίνακα.



6. Να γραφεί αλγόριθμος που να ζητάει από το χρήστη να εισάγει άγνωστο πλήθος αριθμών και να εμφανίζει το πλήθος τους και το άθροισμά τους. Η διαδικασία να επαναλαμβάνεται όσο οι αριθμοί που δίνουμε είναι θετικοί.