

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ Η/Υ - ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

1) Μετατρέψτε το παρακάτω απόσπασμα αλγορίθμου σε ισοδύναμο, χωρίς τη χρήση της δομής 'όσο..επανάλαβε':

$\chi \leftarrow -2$

$\psi \leftarrow -5$

Όσο $\psi > 0$ επανάλαβε

$i \leftarrow -7$

Όσο $i \leq 12$ επανάλαβε

$\chi \leftarrow \chi + 3$

$i \leftarrow i + 2$

εμφάνισε χ, ψ

Τέλος_επανάληψης

$\chi \leftarrow \chi + \psi$

$\psi \leftarrow \psi - 2$

Τέλος_επανάληψης

εμφάνισε χ, ψ