

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

Να δημιουργήσετε τους Αλγορίθμους και τα αντίστοιχα Λογικά διαγράμματα για τα εξής παρακάτω

1. Να εμφανίσετε τα τετράγωνα των αριθμών από 1 μέχρι 100
(παράδειγμα σελ 45) , χρησιμοποιώντας την εντολή **Όσο συνθήκη επανάλαβε ...**
2. Να διαβάζει άγνωστο πλήθος αριθμών από το πληκτρολόγιο και να τους εμφανίζει. Η διαδικασία να σταματά όταν δοθεί ο αριθμός μηδέν
(παράδειγμα σελ 45) , χρησιμοποιώντας την εντολή **Όσο συνθήκη επανάλαβε ...**
3. Να διαβάζει άγνωστο πλήθος αριθμών από το πληκτρολόγιο και να εμφανίζει το διπλάσιο των αριθμών . Η διαδικασία να σταματά όταν δοθεί ο αριθμός μηδέν (παράδειγμα σελ 46) χρησιμοποιώντας την εντολή **Αρχή_επανάληψης ... μέχρις_ότου**
4. Να διαβάζει άγνωστο πλήθος αριθμών από το πληκτρολόγιο και να εμφανίζει το πλήθος των αρνητικών . Η διαδικασία να σταματά όταν δοθεί θετικός αριθμός ή ο αριθμός μηδέν (παράδειγμα σελ 46) χρησιμοποιώντας την εντολή **Αρχή_επανάληψης ... μέχρις_ότου**
5. Να βρεθεί και να εκτυπωθεί το άθροισμα και το γινόμενο των 10 ακεραίων από το 1 μέχρι το 10 (παράδειγμα σελ 46) χρησιμοποιώντας την εντολή **Για...από...μέχρι**
6. Να βρεθεί και να εκτυπωθεί το άθροισμα των περιττών αριθμών από το 1 μέχρι το 50 (παράδειγμα σελ 47) χρησιμοποιώντας την εντολή **Για...από...μέχρι με_βήμα**