1ο μάθημα - Άσκηση 1

Δίνεται ο παρακάτω αλγόριθμος.

Εκτελέστε τον για τους αριθμούς Χ : 10, 20, 30, 40, 50, 1, 2, 3, 4 και 5

**(α)** τι υπολογίζει αυτός ο αλγόριθμος;

**(β)** εκτελέστε τον αλγόριθμο καισυμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα με τις τιμές που παίρνουν όλες οι μεταβλητές

**(γ)** τι εμφανίζεται στην οθόνη ;

**Αλγόριθμος** Υπολογισμοί

Άθροισμα 🡨 0

**Για** i **από** 1 **μέχρι** 10

**Διάβασε** Χ

Άθροισμα 🡨 Άθροισμα + Χ

**Τέλος\_Επανάληψης**

**Εμφάνισε** Άθροισμα

ΜΟ 🡨 Άθροισμα/10

**Εμφάνισε** ΜΟ

**Τέλος**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Χ** | **Άθροισμα** | **ΜΟ** | **ΟΘΟΝΗ** |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |