**Φύλλο εργασίας για το Εργαστήριο 5: Ανατροφοδότηση**

**Α) Ξανασκεφτόμαστε τις αποστολές που κάναμε με το Micro:bit, κοιτάμε τις σημειώσεις μας και βγάζουμε συμπεράσματα**

Το Micro:bit είναι ένα είδος υπολογιστή που ακολουθεί τις οδηγίες του προγράμματος και κάνει κάποιες πράξεις, κάνει επεξεργασία. Για να κάνει επεξεργασία, του δίνουμε κάποια είσοδο (εκτός αν η οδηγία του προγράμματος λέει κάτι άλλο, π.χ. να κάνει κάτι για πάντα).

Μελετάμε ξανά τις 4η, 5η, 6η, 7η αποστολές.

Με ποιους διαφορετικούς τρόπους δώσαμε είσοδο στο Micro:bit για να κάνει κάποια ενέργεια;

……………………………………………………………………………………………………………………………….

Με ποιους διαφορετικούς τρόπους μας δίνει έξοδο, μας δείχνει ένα αποτέλεσμα το Micro:bit;

………………………………………………………………………………………………………………………………………… Τελικά, θα χαρακτηρίσουμε το Micro:bit υπολογιστή ή ρομπότ;

………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Μπορούμε να προσθέσουμε κάποιο εξάρτημα για να χαρακτηρίσουμε το Micro:bit διαφορετικά; (θυμόμαστε τις εικόνες που είδαμε στο 2ο Εργαστήριο)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Β) Σκεφτόμαστε τι παρακάτω φράσεις και τις βάζουμε σε όποιο από τα τρία ταιριάζουν:**

Φράσεις: σκέφτεται, ακολουθεί οδηγίες, κινείται, παίρνει είσοδο με τις αισθήσεις (γράφουμε ποιες είναι), παίρνει είσοδο με τις μονάδες εισόδου (γράφουμε ποιες είναι), παίρνει είσοδο με αισθητήρες (γράφουμε παραδείγματα τι μετράνε οι αισθητήρες).

