

Γλωσσάρι Όρων

Όρος	Ορισμός
Αλγόριθμος	Ας φανταστούμε ότι ο αλγόριθμος είναι σαν τη συνταγή για να φτιάξουμε μια τούρτα. Είναι ένα σύνολο από ακριβείς οδηγίες που πρέπει να ακολουθήσουμε για να πετύχουμε κάτι.
Υπολογιστής	Ο υπολογιστής μπορεί να είναι σαν την κουζίνα μας, όπου φτιάχνουμε την τούρτα. Χρησιμοποιούμε την κουζίνα (υπολογιστής) για να ακολουθήσουμε τις οδηγίες (αλγόριθμο) και να φτιάξουμε την τούρτα (το αποτέλεσμα).
Πρόγραμμα	Το πρόγραμμα είναι σαν την ίδια τη συνταγή που γράφουμε και ακολουθούμε. Είναι οι οδηγίες που δίνουμε στην κουζίνα (υπολογιστής) για να φτιάξουμε την τούρτα. Εδώ συνδέουμε τον αλγόριθμο με τον υπολογιστή, γιατί το πρόγραμμα είναι ο τρόπος που μεταφράζουμε τον αλγόριθμο σε κάτι που ο υπολογιστής μπορεί να καταλάβει και να εκτελέσει.
Προγραμματιστικό Περιβάλλον	Αυτό μπορεί να είναι σαν το βιβλίο συνταγών ή ένα ειδικό πρόγραμμα στον υπολογιστή μας όπου γράφουμε και αποθηκεύουμε τις συνταγές(προγράμματα). Είναι ο χώρος όπου δουλεύουμε για να δημιουργήσουμε και να διορθώσουμε τις οδηγίες μας, πριν τις δώσουμε στην κουζίνα(υπολογιστή) για να φτιάξουμε την τούρτα.