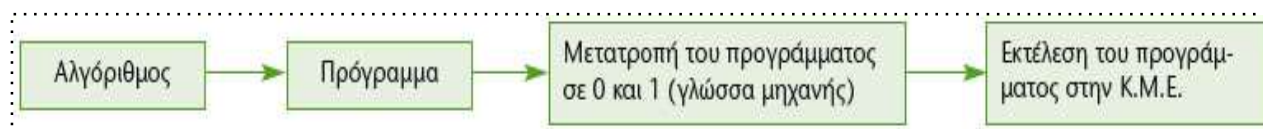


2.2 Προγραμματισμός υπολογιστή

Για να λύσει ο υπολογιστής ένα πρόβλημα πρέπει να του δώσουμε τις κατάλληλες εντολές. Το σύνολο των εντολών αυτών λέγεται **πρόγραμμα**.

Στη συνέχεια το πρόγραμμα αυτό μετατρέπεται σε πρόγραμμα σε γλώσσα μηχανής και εκτελείται από την Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας του υπολογιστή.



Τί είναι οι εντολές;

Εντολές ονομάζουμε τα βήματα που αποτελούν ένα πρόγραμμα. Οι εντολές πρέπει να εκφράζονται με απλά λόγια ώστε να είναι απόλυτα σαφείς.

Τι είναι πρόγραμμα;

Πρόγραμμα είναι μία σειρά εντολών που δίνονται στον υπολογιστή.

Ποιος είναι ο προγραμματιστής;

Προγραμματιστής λέγεται ο άνθρωπος που γράφει προγράμματα. Η δουλειά που κάνει ο προγραμματιστής λέγεται προγραμματισμός.

Τι είναι οι γλώσσες προγραμματισμού;

Γλώσσες προγραμματισμού ονομάζονται οι γλώσσες που «καταλαβαίνουν». Κάθε πρόγραμμα γράφεται σε κάποια γλώσσα προγραμματισμού.