

Κεφάλαιο 1

Βασικές έννοιες

Πληροφορική ή Επιστήμη Υπολογιστών;

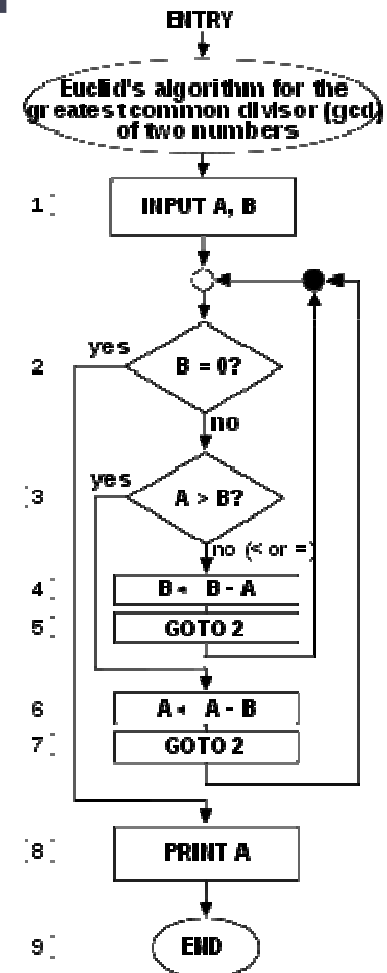


Πληροφορική ή Επιστήμη Υπολογιστών;

- **Πληροφορική** = η επιστήμη που ασχολείται με την
 - Αναπαράσταση
 - Αποθήκευση
 - Επεξεργασίατης πληροφορίας.
- **Επιστήμη Υπολογιστών** = η επιστήμη που ασχολείται με τους υπολογιστές και τους υπολογισμούς

Θεωρητική Επιστήμη Υπολογιστών

- Θεμελιώδεις έννοιες
 - Αλγόριθμος
 - Πρόγραμμα
- Ασχολείται με τη σχεδίαση, τη δημιουργία και την αναπαράσταση αλγορίθμων



Εφαρμοσμένη επιστήμη υπολογιστών

- Ασχολείται με:

- Το υλ
- Την ο
- Τα λε
- Τα πλ
- Την ε



μες