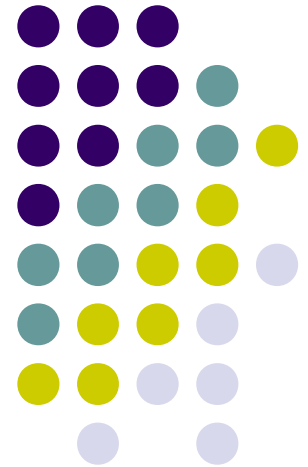
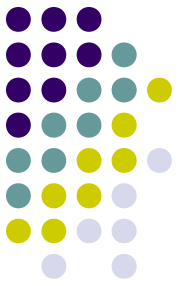


Αλγόριθμοι – Βασικές Έννοιες

ΕΠΑ.Λ Αλίμου
Γ' Πληροφορική
Δομημένος Προγραμματισμός
Σχολ. Έτος 2012-13
Κων/νος Φλώρος

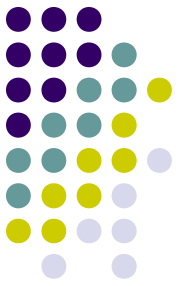


Αλγόριθμοι – Βασικές Έννοιες



- Αλγόριθμος καλείται η **διαδοχική** σειρά **πεπερασμένου** πλήθους λογικών βημάτων τα οποία εκτελούνται σε **πεπερασμένο** χρόνο και τα οποία απαιτούνται για την **επίλυση** ενός προβλήματος.

Χαρακτηριστικά καλού αλγόριθμου



- Η **ακριβής** περιγραφή των **δεδομένων**.
- Ο **σαφής καθορισμός** των βημάτων **ΤΟΥ**.
- Ο **πεπερασμένος αριθμός** βημάτων.
- Η ολοκλήρωση κάθε βήματος σε **πεπερασμένο χρόνο**.
- Η ακρίβεια αποτελεσμάτων κάθε βήματος.