

Εξετάστε αν η

$$Ax + By + \Gamma = 0$$

παριστά ευθεία

εξετάζω αν τα A και B
γίνεται να μηδενιστούν
συγχρόνως

Αν ΝΑΙ τότε δεν παριστά

αν ΟΧΙ τότε παριστά ευθεία

εύρεση

γεωμετρικού

τοππου

ενός σημείου M

θεωρώ M(x,y)

- εκμεταλλεύομαι τα δεδομένα
- καταλήγω σε σχέση με τα x και y
- τη φέρνω σε μορφή γνωστής γραμμής (ευθ – κων. τομή)
- ζωγραφίζω σε κ.σ.σ.
- εξαιρώ σημεία της από τυχόν περιορισμούς

game over