ΔΙΝΕΤΑΙ ΑΚΤΙΝΑ, ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΟ, ΠΩΣ ΒΡΙΣΚΩ ΤΗΝ ΕΞΙΣΩΣΗ ΚΥΚΛΟΥ (π.χ. 15028)

ΠΩΣ ΕΛΕΓΧΩ ΑΝ ΕΝΑ ΣΗΜΕΙΟ ΕΙΝΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ, ΠΑΝΩ, ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ. (ανάλογα αν ΚΑ μικρότερο, ίσο, ή μεγαλύτερο της ακτίνας, με Κ=κέντρο και Α το σημείο που ελέγχω)

ΠΟΤΕ ΜΙΑ ΕΥΘΕΙΑ ΤΕΜΝΕΙ, ΕΦΑΠΤΕΤΑΙ, ΕΙΝΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΥΚΛΟΥ. (ανάλογα αν d(K, ε) μικρότερο, ίσο, ή μεγαλύτερο της ακτίνας, με Κ=κέντρο, και ε η ευθεία για την οποία ψάχνω απόσταση)

ΠΩΣ ΕΛΕΓΧΩ ΑΝ ΜΙΑ ΕΞΙΣΩΣΗ, ΠΑΡΙΣΤΑΝΕΙ ΚΥΚΛΟ (π.χ. 15432)

ΝΔΟ ΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΝ ΑΝΗΚΟΥΝ ΣΕ ΕΥΘΕΙΑ/ΒΡΕΙΤΕ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟ ΤΟΠΟ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ (π.χ. 15432)

ΓΩΝΙΑ ΠΟΥ ΒΑΙΝΕΙ ΣΕ ΗΜΙΚΥΚΛΙΟ (π.χ. 22214)

ΜΕΣΟΠΑΡΑΛΛΗΛΗ (π.χ. 14984)

ΠΩΣ ΒΡΙΣΚΩ ΜΕΣΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (π.χ. 18237)

ΠΩΣ ΕΛΕΓΧΩ ΑΝ ΤΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ ΟΡΙΖΟΥΝ ΟΡΘΗ ΓΩΝΙΑ (π.χ. 21962)

ΝΔΟ ΟΛΟΙ ΟΙ ΚΥΚΛΟΙ ΔΙΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ (σελ. 14)

ΣΕ ΧΟΡΔΕΣ, ΣΚΕΦΤΟΜΑΙ ΑΠΟΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ (σελ. 8, 9)

ΠΟΤΕ ΚΥΚΛΟΣ ΕΦΑΠΤΕΤΑΙ ΣΕ ΑΞΟΝΑ Χ’Χ, Υ’Υ (σελ. 5)

ΒΡΕΙΤΕ ΕΞΙΣΩΣΗ ΕΦΑΠΤΟΜΕΝΗΣ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΚΑΘΕΤΗ/ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΕ ΜΙΑ ΓΝΩΣΤΗ ΕΥΘΕΙΑ (σελ. 10)

ΒΡΕΙΤΕ ΕΦΑΠΤΟΜΕΝΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΠΑΝΩ ΣΕ ΓΝΩΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ (σελ. 1)

ΒΡΕΙΤΕ ΕΦΑΠΤΟΜΕΝΗ ΚΥΚΛΟΥ, ΠΟΥ ΔΙΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΓΝΩΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ) (σελ. 10)

ΠΩΣ ΒΡΙΣΚΩ ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΔΥΟ ΚΥΚΛΩΝ (5+1 ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ). ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΚΕΝΤΡΟ. (σελ. 1-2, )

ΜΕΓΙΣΤΗ/ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΗΜΕΙΟΥ ΑΠΟ ΚΥΚΛΟ. (σελ. 6, 7)

ΜΕΓΙΣΤΗ/ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΚΥΚΛΟΥ ΑΠΟ ΕΥΘΕΙΑ (σελ. 6, 7)

ΜΕΓΙΣΤΗ/ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΔΥΟ ΚΥΚΛΩΝ (σελ. 6, 7)

ΠΩΣ ΒΡΙΣΚΩ ΚΟΙΝΕΣ ΕΦΑΠΤΟΜΕΝΕΣ (σελ. 3, 4)

ΚΟΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΥΚΛΩΝ, ΚΥΚΛΟΥ ΕΥΘΕΙΑΣ (σελ. 5 σύστημα για κύκλους)

ΝΔΟ ΔΥΟ ΕΥΘΕΙΕΣ (Ή Π.Χ. ΕΝΑ ΔΙΑΝΥΣΜΑ ΚΑΙ ΜΙΑ ΕΥΘΕΙΑ) ΣΧΗΜΑΤΙΖΟΥΝ ΓΩΝΙΑ Π.Χ. 45 ΜΟΙΡΕΣ. (σελ. 14)

Disclaimer: Οι σελίδες είναι ενδεικτικές, και κάποια από τα παραπάνω εμφανίζονται και σε επιπλέον σελίδες εκτός από τις προαναφερθείσες)