

Έστω τρείς κύκλοι κέντρων Ο,Κ ,Ρ που διέρχονται από το ίδιο σημείο Α και τέμνονται ανά δύο στα σημεία Β, Γ, Δ. Αν τα κέντρα δύο εξ αυτών βρίσκονται στις ευθείες που ορίζει η κοινή χορδή των άλλων δύο θέλουμε να αποδείξουμε ότι το ίδιο συμβαίνει και με το τρίτο κέντρο.

{{cin pro1inv.cdy}}