

Adott a síkon nyolc kék pont: K_1, K_2, \dots, K_8 , és nyolc piros pont: P_1, P_2, \dots, P_8 . Igaz-e, hogy ha 1 és 8 között minden egész i -re teljesül, hogy K_i -hez a piros pontok közül P_i van a legközelebb, akkor a kék pontok közül K_1 van P_1 -hez legközelebb?