

Egy (zárt) K síkidom és egy P pont *távolsága* legyen a PQ távolságok minimuma, ahol $Q \in K$. Adott a síkon egy négyzet és egy rajta kívül elhelyezkedő olyan kör, amelynek középpontja a négyzet egyik oldalegyenesén van. Határozzuk meg a síkon azon pontok halmazát, amelyek egyenlő távolságra vannak a körtől és a négyzettől.