

Valamely 7 m. sugárral bíró körhöz egy a kör középpontjából 11 m. távolságban fekvő pontból oly szelőt kell húznunk, melynek a körön kívül fekvő darabja oly hosszú, mint a körön belül fekvő része. Mily hosszú az egész szelő és mily szöget kell képeznie azon egyenessel, mely a körön kívül fekvő pontot a kör középpontjával összeköti?