

Adott körbe szerkesszünk szabályos csillagtízsöveget (vagyis olyan hurkolt egyenlő oldalú tízsöveget, melynek mind-egyik oldalegyenese 2 csúcsot elválaszt a többi csúcstól). Számítsuk ki a kör területének azt a részét, amelyet a csillagtízsög nem fed le.