

Egy kör alakú biliárdasztal átmérője 2 méter, egy a középpontjától 40 cm távolságra levő P pontban elhelyezett (pontszerűnek tekintett) rugalmas golyót meglökve, az két visszaverődés után ismét átmegy P -n. Folytatva a golyó útját, milyen messze halad el a golyó P -tól a tizedik visszaverődés után?