

Egy egységnyi sugarú kör körül úgy helyezkedik el n darab egyenlő sugarú kör a síkon, hogy mindegyikük kívülről érinti az egységgörte és a „koszorúban” lévő két szomszédját. Határozzuk meg a körök sugarát n függvényében. A sugarakat számítsuk is ki négy tizedesjegy pontossággal az n első négy lehetséges értékére.