

A lap 2014. januári számában megjelent **C. 1207.** feladatban egy állítást kellett igazolni, amely szerint $n \geq 5$ egészekre két alakzat területének aránya 1 : 2-nél nagyobb. Módosítsuk a feladatot úgy, hogy a két alakzat területének aránya milyen 1-nél nagyobb n valós számra lesz pontosan 1 : 2. Vizsgáljuk meg saját készítésű vagy szabadon felhasználható számítógépes program segítségével, hogy mennyi lesz n értéke hat tizedes jegy pontossággal, amikor a fenti arány teljesül.

Beküldendő az `i351.txt`, `i351.pdf`, ... szöveges állomány, amely megadja n keresett értékét a kért pontossággal, tartalmazza a megoldás módszerének rövid leírását, és a megoldáshoz használt számítógépes program elérhetőségét és a megoldáshoz használt állományokat, vagy a saját készítésű program forráskódját és a futtatásához szükséges információkat.