

Az $F_1, F_2, \dots, F_n$ egyforintos érmék úgy vannak lerakva a síkra, hogy minden egyes F_i érinti F_{i+1} -et ($i = 1, 2, \dots, n$, és F_{n+1} -en F_1 -et értjük), továbbá egy ugyanilyen G egyforintos érme körülgördülhet kívülről a „koszorú” körül, úgy hogy egymás után rátámaszkodik minden egyes F_i -nek egy ívére. Hány fordulatot tesz G a saját középpontja körül, míg először visszaérkezik kiindulási helyére?