

A és B a következő játékot játssza. Az A játékos beírja valamilyen sorrendben az ábra köreibe az $1, 2, \dots, 8$ számot. Ezután egy bábut tesznek a négyszögbe, és azt a nyilak irányában B -n kezdve felváltva eltolják valamelyik körig. El tudja-e érni A , hogy a bábu olyan körhöz érkezzen, amelyben 5 -nél kisebb szám áll? El tudja-e érni, hogy ez a szám 4 -nél is kisebb legyen?

