

Anna és Balázs a következő játékot játsszák. Felváltva mondanak egy-egy egész számot 1-től 5-ig, és azt hozzáadják az addig elhangzott számok összegéhez, azzal a megszorítással, hogy az utoljára elhangzott számot nem ismételheti meg a soron következő játékos. Az a vesztes, akinél az összeg először lesz nagyobb 39-nél. A játékot Anna kezdi. Ki lesz a győztes, ha mind a ketten jól játszanak?

Mi a válasz, ha 1 és 3 közötti számokkal játsszák a játékot?