

Anna és Balázs a következő játékot játsszák. Előttük van 10 kupac kavics, az elsőben 1, a másodikban 2, a harmadikban 3, és így tovább, a tizedikben 10 darab kavics. Felváltva lépnek és egy lépésben a soron következő játékos vagy egy kupacot két kisebb részre oszt, vagy pedig egy kupacból elvesz egyetlen kavicsot. A játékot Anna kezdi és az veszít, aki nem tud a szabályok szerint lépni. Kinek van nyerő stratégiája?