

Az asztalon sorban egymás mellett n db egyforintost helyeztünk el úgy, hogy néhánynak a fej, néhánynak az írás oldala van felül. András és Béla a következő játékot játssza. Felváltva lépnek, aki lép, az kiválaszt egy érmét, amelyen a fej van felül, és ezt, valamint az összes ettől jobbra lévő pénzdarabot megfordítja. Az vesz, aki nem tud lépni. Bizonyítsuk be, hogy véges sok lépésben véget ér a játék. Kinek van nyerő stratégiája?