

Jóska és Gábor a nyáron minden nap megnézték 51 egymás után elhaladó autó rendszámát, és ha annak mind a négy számjegye különböző volt, Jóska kapott 1 pontot, különben Gábor. 40 nap után Gábor azt állította, hogy ő nyert, mert 21 napon neki volt több pontja. Jóska viszont azt állítja, hogy ha mind a 40 nap eredményét összeadnák, neki lenne több pontja. – Hosszú játék esetén melyiküknek van nagyobb esélye arra, hogy több pontot gyűjt össze? Milyen feltevések alapján adtunk választ a kérdésre?