

Balázs és Péter a következő játékot játssza. Balázs felír száz valós számot a táblára. Ezután felváltva lépnek, Péter kezd. Minden lépésben a soron következő játékos választ két számot, ezeket letörli, és mindkettő helyére az átlagukat írja. Péter akkor nyeri meg a játékot, ha eléri, hogy valamelyik 50 szám összege megegyezzen a többi 50 szám összegével. Megakadályozhatja-e ezt Balázs?