

Anna és Péter a következő játékot játsszák. Egy urnába 100 darab cédulát tesznek, amelyekre előzőleg felírták az egész számokat 1-től 100-ig. Visszatevés nélkül kihúznak két cédulát, és ha a kihúzott számok összege páratlan, akkor Anna nyer, ha páros, akkor pedig Péter. Igazságos-e a játék ?

Mi a válasz akkor, ha három kihúzott szám összege szerint játszanak ?