

Egy csomag kártya keverésén a következő eljárást értjük. A csomag tetejéről leemelünk néhány lapot, és ezeket – nem feltétlenül egyesével – berakjuk a maradék lapok közé anélkül, hogy a leemelt lapok egymás közötti sorrendje megváltozna. Bizonyítsuk be, hogy egy 32 lapos kártyacsomagban 5 alkalmas keveréssel megfordítható a lapok sorrendje.