

Egy színház Lear király előadásán a II.–V. felvonás helyszínét a felvonások előtt sorsolják ki. A nézőtér négy részre oszlik, a nézők a székekkel együtt átülnek egy másik területre, ha éppen az a rész a következő helyszín, ahol ők ülnek. Tegyük fel, hogy mind a négy terület elég nagy ahhoz, hogy ha kiválasztjuk az egyiket, akkor oda le is tudjuk tenni a székeinket, és minden területet egyenlő eséllyel választunk ki magunknak. Hányszor akkora annak a valószínűsége, hogy kétszer kell „költöznünk”, mint annak, hogy csak egyszer?