

Egy 1 kg tömegű, homogén rudat két függőlegesen álló fonál segítségével vízszintes helyzetben a harmadolópontjainban felfüggesztünk. A rúd két végére egy-egy könnyű zacskót akasztunk, majd először az egyiket, utána pedig a másikat is megtöltjük keksszel. A rúdnak mindvégig vízszintesen kell maradnia úgy, hogy közben nem érinthetjük meg. Mennyi kekszet tehetünk a két zacskóba összesen?

