

Egy kőbányában 50 db kőtömböt faragtak ki. A kövek sorba állíthatók úgy, hogy a sorban – a másodiktól kezdve – mindegyik kőnek a tömege 2 kg-mal több, mint az előtte állóé. Az első kő tömege 370 kg. Elszállítható-e az összes kőtömb 7 db 3 tonnás teherautóval, egyetlen fuvarban? (Túlsúly nem lehet a kocsikon.)