

Van egy kétkarú mérlegünk, amelynek karjai nem egyenlő hosszúak, és egy 1 kg-os súlyunk. 100 db 1 kg-os csomagot akarunk készíteni. Egymás után mérünk úgy, hogy az 1 kg-os súlyt felváltva tesszük a jobb, illetve a bal oldali serpenyőbe. Több lesz-e a csomagok együttes súlya, mint 100 kg?