

Egy hosszúkás, 24 cm széles, téglalap keresztmetszetű vályúban egy 20 cm átmérőjű, 340 g tömegű és egy 10 cm átmérőjű, 200 g tömegű henger fekszik. A hengerek mindegyike hosszabb, mint a vályú hosszának fele. Milyen helyzetben legkisebb a helyzeti energiájuk?