

Van 1000 darab egységnyi élű tömör kockánk. Ezekből egy egységnyi falvastagságú, belül üres kockát szeretnénk készíteni. A kis kockákat össze szabad ragasztani, feldarabolni azonban nem. Legfeljebb mekkora (külső) térfogatú kockát tudunk így készíteni?