

27 db egységkockából összerakunk egy kockát. Tegyük fel, hogy az építményből tetszőleges számú és helyzetű egységkockát eltüntethetünk anélkül, hogy a megmaradó egységkockák helyzete egymáshoz képest változnék. Legfeljebb mekkora lehet az így nyerhető test felszíne?