

Problema 4. O bucată de cașcaval de formă cubică are o coajă pe fiecare din cele 6 fețe ale sale. Ea este tăiată de 33 de plane, fiecare din ele paralel cu câte una din fețele cubului, în mai multe bucăți în formă de paralelipiped dreptunghic. Știind că exact jumătate din bucățile de cașcaval formate conțin coajă, aflați numărul total de bucăți.