Problema 4. O bucată de caşcaval în formă de paralelipiped dreptunghic are dimensiunile $10\,\text{cm} \times 13\,\text{cm} \times 14\,\text{cm}$. Se taie 10 felii din bucata de caşcaval. Fiecare felie are grosimea de $1\,\text{cm}$ şi este tăiată paralel cu una din feţele paralelipipedului. Feliile tăiate nu sunt neapărat paralele între ele. Care este volumul maxim de caşcaval care rămâne după tăierea celor 10 felii ?