

Egy téglatest egy csúcsába összefutó 3 éle különböző hosszúságú. Kiszemeljük egy kitérő élpárját, majd mind a 12 élszakaszon megkeressük azt a pontot, amelyre nézve a kiszemelt élektől való távolságok összege minimális. Mennyi annak a konvex testnek a térfogata, melynek csúcsai az így talált pontok?