

Adva van három (különböző) pont. Szerkesszünk olyan téglalapot, amelynek egyik csúcsa az adott pontok egyike, egy-egy oldalegyenese átmegy a további előírt pontokon, és átlója 30° -os szöget zár be a hosszabb oldallal. – Hány ilyen téglalap lehetséges?