

Az adott m_a és s_b szakaszokból olyan ABC háromszög szerkesztendő, amelyben az A csúcsból kiinduló magasság-szakasz hossza m_a , a B -ből kiinduló súlyvonal hossza s_b és a BAC szög ezen adatok mellett lehetséges legnagyobb (illetve a legkisebb) értékét veszi fel.