

Adva van egy ABC háromszög és egy S sík. Szerkesszünk az A pontra illeszkedően olyan g egyenest, amely párhuzamos az S síkkal. Legyenek a B és C pontoknak ezen egyenesen való vetületei B_1 és C_1 .

Követelmény: $\overline{AB_1} = 2 \cdot \overline{AC_1}$.