

Adott az ABC háromszög és a BC egyenesen egy A_1 pont. Szerkesszük meg a CA egyenesnek azt a B_1 és az AB egyenesnek azt a C_1 pontját, amelyre az $A_1B_1C_1$ háromszög hasonló az ABC háromszöghöz, mégpedig úgy, hogy ebben a hasonlóságban A_1 az A -nak, B_1 a B -nek, C_1 a C csúcsnak felel meg.