

Szerkesszük meg az ABC háromszöget, ha adva vannak azok a T_a és T_{aa} pontok, ahol a BC oldal a beírt kört, ill. a BC oldalhoz hozzáírt kört érinti, továbbá az a T_c (ill. T_{ac}) pont, amelyben az AB egyenes a beírt kört (ill. a BC oldalhoz hozzáírt kört) érinti (2 szerkesztés!).