

Úloha 122

Podmínky řešitelnosti:

$$[(v_a < 2t_c) \wedge (v_a \leq 2t_b)] \vee [(v_a < 2t_b) \wedge (v_a \leq 2t_c)]$$

Počet řešení:

1 nebo 2, podle počtu průsečíků kružnice k a přímky CC'' tak, aby trojúhelník ABC existoval.