

***103.** Dvě kružnice $k_1 \equiv (S_1; r_1)$, $k_2 \equiv (S_2; r_2)$ se protínají ve dvou různých bodech A, B . Bodem A vedte přímkou a , která protíná kružnice k_1, k_2 v bodech $E \neq A, F \neq A$, bodem B přímkou b , která protíná kružnice k_1, k_2 v bodech $C \neq B, D \neq B$. Dokažte, že $CE \parallel DF$.