

Postup konstrukce:

1. $\triangle BCO$, $|BC| = a$, $|CO| = |BO| = r$, viz úloha 1.
2. Kružnice k , $k(O; r)$.
3. Kružnice l , $l(C; b)$.
4. A , $A \in k \cap l$.
5. $\triangle ABC$.