

Postup konstrukce:

1. Úsečka AB , $|AB|$ je libovolná.
2. Úhel BAA' , $|\angle BAA'| = \alpha$.
3. Úhel ABB' , $|\angle ABB'| = \beta$.
4. $C, C \in \overrightarrow{AA'} \cap \overrightarrow{BB'}$.
5. $\triangle ABC$.