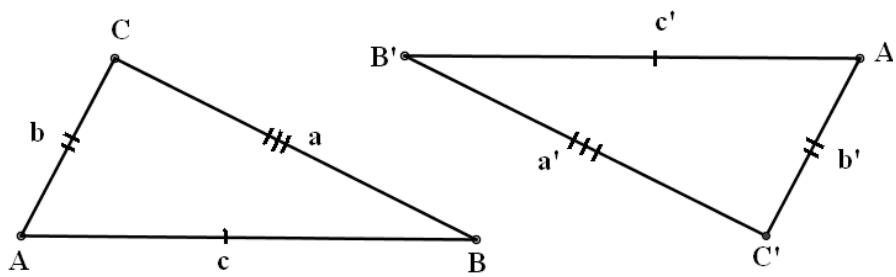


1° POUČAK S - S - S (stranica - stranica - stranica)



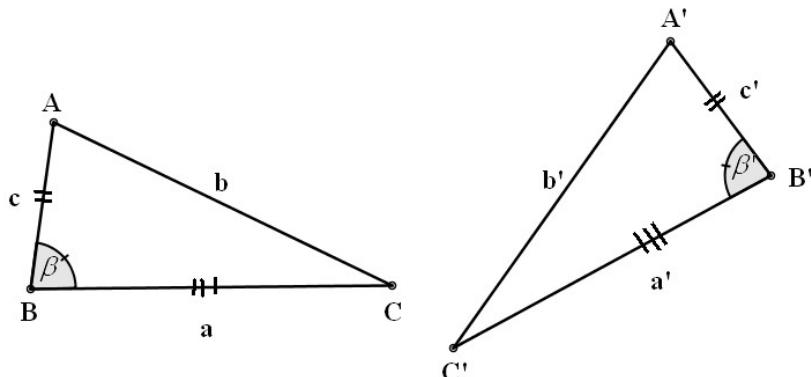
$$\begin{cases} a = a' \\ b = b' \\ c = c' \end{cases}$$

Odgovarajuće stranice jednakih duljina.

$$\Delta ABC \cong \Delta A'B'C'$$

Trokuti su sukladni ako se poklapaju u sve tri stranice.

2° POUČAK S - K - S (stranica - kut - stranica)



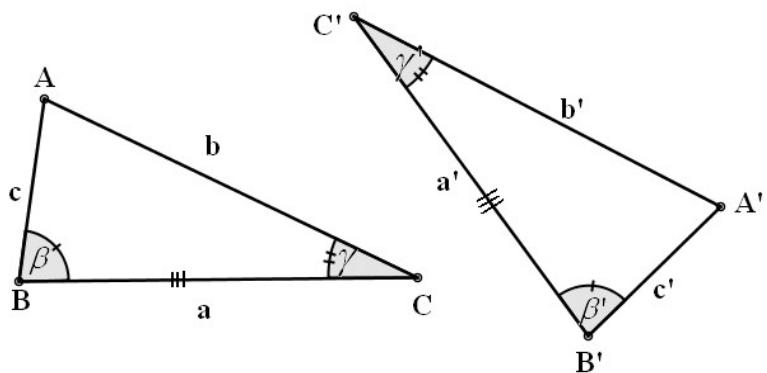
$$\begin{cases} a = a' \\ \beta = \beta' \\ c = c' \end{cases}$$

Dvije stranice i kut između njih.

$$\Delta ABC \cong \Delta A'B'C'$$

Dva su trokuta sukladna ako se poklapaju u dvije stranice i kutu između njih.

3° POUČAK K - S - K (kut - stranica - kut)



$$\begin{cases} \beta = \beta' \\ a = a' \\ \gamma = \gamma' \end{cases}$$

Stranica i kutovi uz stranicu.

$$\Delta ABC \cong \Delta A'B'C'$$

Dva su trokuta sukladna ako se poklapaju u jednoj stranici i kutovima uz tu stranicu.