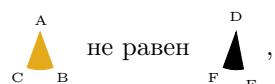
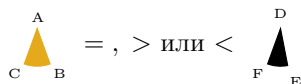




Если у двух треугольников две стороны  $\overline{AB}$  и  $\overline{CA}$  соответственно равны двум сторонам  $\overline{DE}$  и  $\overline{FD}$  другого, но основания  $\overline{BC}$  одного треугольника меньше угла под меньшим  $\overline{EF}$  другого.



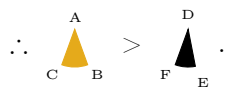
поскольку если  $\triangle ABC = \triangle DEF$ , то

$\overline{BC} = \overline{EF}$  (пр. I.4),  
что противоречит гипотезе;



поскольку если  $\triangle ABC < \triangle DEF$ , то

$\overline{BC} < \overline{EF}$  (пр. I.24),  
что противоречит гипотезе.



Ч.Т.Д.

