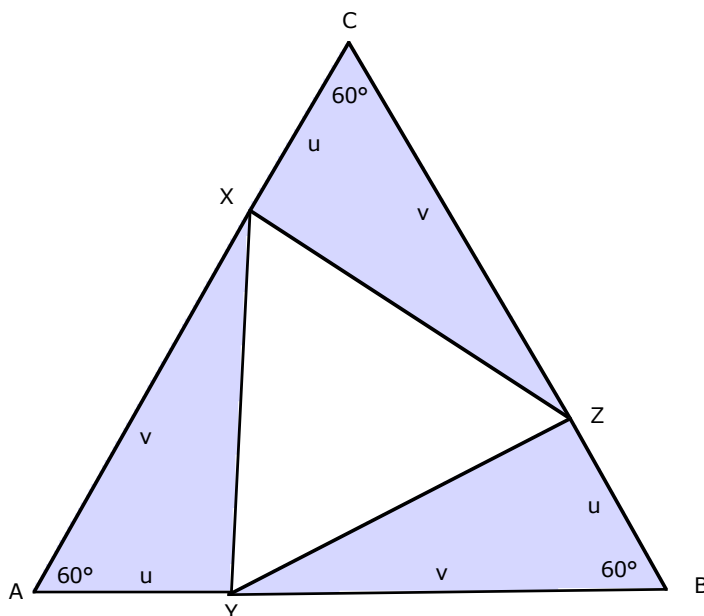
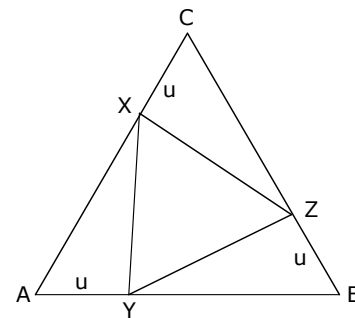


Das Dreieck ABC ist gleichseitig.  
Beweisen Sie, dass auch das Dreieck XYZ gleichseitig ist.



Wir betrachten die lilafarbenen Dreiecke: sie sind nach SWS kongruent.

$$\Rightarrow XY = YZ = ZX$$