

Adva egy  $P$  pontból kiinduló három félegyenes:  $a$ ,  $b$ ,  $c$ , és a  $bc$   $ca$ ,  $ab$  szögtartományokban rendre az  $X$ ,  $Y$ ,  $Z$  pontok. Szerkesszünk háromszöget, amelynek oldalai  $X$ ,  $Y$ ,  $Z$ -re, és csúcsai  $a$ ,  $b$ ,  $c$ -re illeszkednek.