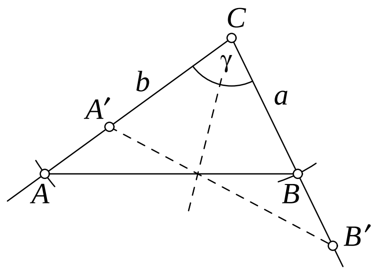
$\boxed{\text{B.1}}$ **Kongruenzsatz SWS.** Es ist ein Dreieck zu zeichnen, von dem zwei Seiten und der von ihnen eingeschlossene Winkel gegeben sind.

B.1 (Bild) Wir tragen von dem Scheitel C des Winkels γ aus auf dem einen Schenkel die Strecke b bis zum Punkt A ab, auf dem anderen a bis B und verbinden A mit B; dann entspricht $\triangle ABC$ den Forderungen der Aufgabe. Wir könnten noch ein zweites Dreieck erhalten, wenn wir umgekehrt auf dem ersten Schenkel a bis A', auf dem zweiten b bis B' abtragen und dann A' mit B' verbunden hätten. $\triangle A'B'C$ entspricht ebenso den Forderungen der Aufgabe; es sind aber die Ecken A', B' symmetrische Punkte zu den Ecken B, A des $\triangle ABC$ bezüglich der Winkelhalbierenden von $\measuredangle ACB \equiv \gamma$. Es ist daher $\triangle A'B'C \cong \triangle ABC$, und $\triangle A'B'C$ liefert keine andere Lösung der Aufgabe.



Bemerkung: Die Aufgabe ist nur für $\gamma = 180°$ nicht lösbar.