



Konstruiere ein Dreieck, von dem die zwei benachbarte Seiten a und b und der Winkel α - der der längeren Seite gegenüber liegt - gegeben sind.

WSS

Trage den Winkel α mit dem Scheitelpunkt A ab. Schlage um A einen Kreisbogen mit dem Radius der Länge der Seite b. Wo dieser den "linken freien" Schenkel des Winkels schneidet, liegt Punkt C. Schlage nun um C einen Kreisbogen mit dem Radius der Länge der Seite a. Wo dieser den "rechten freien" Schenkel des Winkels schneidet, liegt Punkt B.