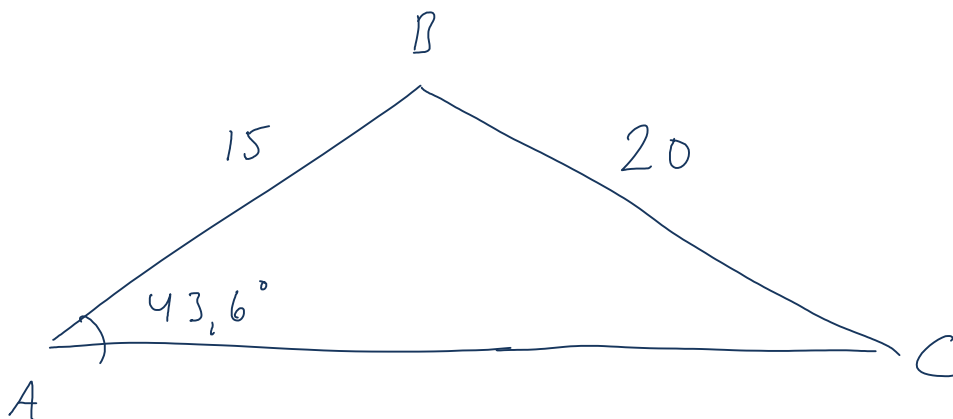


Principskiss



Triangeln entydigt bestämd ty $20 > 15$

Sinussatsen:

$$\frac{\sin C}{15} = \frac{\sin 43,6}{20}$$
$$=$$

$$\sin C = \frac{3}{4} \sin 43,6^\circ \approx 0,52$$

\Leftrightarrow

$$C = 31,1^\circ$$

el

$$C = 180 - 31,1^\circ = 148,9^\circ \quad \text{förkastad}$$

(Vi ser att $C = 148,9$ är orimlig ty
 $148,9 + 43,6 > 180$)

Vinkel B: $180 - 43,6 - 31,1 = 105,3^\circ$
↗
största vinkel