



No to mamy: $\sin\alpha = \frac{a}{c}$, $\cos\alpha = \frac{b}{c}$, $\operatorname{tg}\alpha = \frac{a}{b}$, $\operatorname{ctg}\alpha = \frac{b}{a}$.

Ponadto: $\sin\beta = \frac{b}{c}$, $\cos\beta = \frac{a}{c}$, $\operatorname{tg}\beta = \frac{b}{a}$, $\operatorname{ctg}\beta = \frac{a}{b}$.

Jak to poznać? Ano prosto.

Sinus -> dalsza przyprostokątna do przeciwprostokątnej.

Cosinus -> bliższa przyprostokątna do przeciwprostokątnej.

Tangens -> dalsza przyprostokątna do bliższej.

Cotangens -> bliższa przyprostokątna do dalszej.