Obliczenie azymutu i długości ze współrzędnych

L.p.	Oznaczenia punktów: B A	X_B	Y_B	$\mathrm{tg}\ \varphi = \left\lvert \frac{\Delta y}{\Delta x} \right\rvert$	$\cos\ \varphi$	Kontrola	
						$\Delta x + \Delta y$	ψ
		X_A	Y_A	Czwartak φ	$\sin\ \varphi$	$\Delta x - \Delta y$	A+45° (50^g)°
	Oznaczenie zwrotu boku: $A \rightarrow B$	$\Delta x_{AB} = X_B - X_A$	$\Delta y_{AB} = Y_B - Y_A$	**Azymut A_{AB}**	**Odległość** $d = \sqrt{\Delta x^2 + \Delta y^2}$	$\mathrm{tg}\,\psi = \left\lvert \frac{\Delta x + \Delta y}{\Delta x - \Delta y} \right\rvert$	$d = \frac{\lvert \Delta x \rvert}{\cos \varphi} = \frac{\lvert \Delta y \rvert}{\sin \varphi}$
1	2	3	4	5	6	7	8