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