Obliczenie azymutu i długości ze współrzędnych

L.p.	Oznaczenia punktów: B A	X_B	Y_B	$\operatorname{tg}\varphi = \left\lvert\frac{\Delta y}{\Delta x}\right\rvert$	$\cos\varphi$	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** $d = \sqrt{\Delta x^2 + \Delta y^2}$	$\operatorname{tg}\psi = \left\lvert\frac{\Delta x + \Delta y}{\Delta x - \Delta y}\right\rvert$	$d = \frac{\lvert\Delta x\rvert}{\cos\varphi} = \frac{\lvert\Delta y\rvert}{\sin\varphi}$
1	2	3	4	5	6	7	8