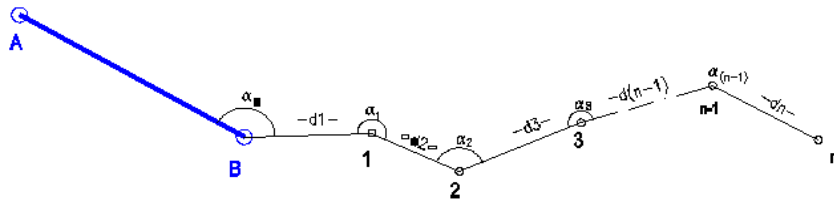


Obliczenie współrzędnych ciągu otwartego, wiszącego												
Oznaczenie punktów	Kąty poziome pomierzone lewe α	Azymuty A	Długości pomierzone boków d	Przyrosty		Współrzędne		Azymuty ze współrzędnych				Długość ze współrzędnych
	[grad]	[grad]	[m]	$Dx=d*\cos(A)$	$Dy=d*\sin(A)$	X	Y	$Ar=ATAN2(Dx,Dy)[rad]$	$As1[stopn]$	$As[stopn]$	$Ag[grad]$	[m]
		$A(A,B)=Azg(A,B)$ $An=Ap+\alpha-200[grad]$		$Dx=d*\cos(A)$	$Dy=d*\sin(A)$	$XN=XP+Dx(P-N)$	$YN=YP+Dy(P-N)$	$=ATAN2(Dx;Dy)$	$=STOPNIE(AR)$	$=JEŻELI(Az1<0;Az1+360; Az1)$	$=Azs*(100/90)$	$=PIERWIASTEK(Dx^2+Dy^2)$
A						1 000,00	1 000,00					
B	149,2857	134,3031		-149,70	250,40	850,30	1 250,40	2,10962862	120,8728163	120,8728163	134,30313	291,74
1	230,1420	83,5888	121,50	30,98	117,49	881,28	1 367,89	1,313010259	75,22994627	75,22994627	83,58883	121,50
2	200,0000	113,7308	204,12	-43,68	199,39	837,59	1 567,28	1,786479687	102,3577463	102,3577463	113,73083	204,12
3	100,0000	113,7308	200,00	-42,80	195,37	794,79	1 762,64	1,786479687	102,3577463	102,3577463	113,73083	200,00
4	150,0000	13,7308	100,00	97,68	21,40	892,47	1 784,04	0,215683361	12,35774627	12,35774627	13,73083	100,00
5	300,0000	363,7308	300,00	252,62	-161,82	1 145,09	1 622,23	-0,569714803	-32,64225373	327,3577463	363,73083	300,00
6	100,0000	63,7308	100,00	53,94	84,21	1 199,03	1 706,43	1,001081524	57,35774627	57,35774627	63,73083	100,00

ATAN2(rad)	Az1[stopn]	Az[stopn]	Az[grad]	Długość
$=ATAN2(E5;F5)$	$=STOPNIE(I5)$	$=JEŻELI(J5<0;J5+360; J5)$	$=K5*(100/90)$	$=PIERWIASTEK(E5^2+F5^2)$



Ciąg poligonowy wiszący