SLIJEPI POLIGONSKI VLAK

Zadatak: Izračunaj koordinate novopostavljenih poligonskih točaka pomoću zadanih elemenata

Trig. obr. 8

Br. t.	β		d		E		N		Br. t.
					ΔE=Eb-Ea		ΔN=Nb-Na		$d=\frac{\Delta N}{\cos \nu_a^b}$
									$d=\frac{\Delta E}{\sin \nu_a^b}$
					$tg\nu_a^b=\frac{\Delta E}{\Delta N}$	$\boldsymbol{\nu_a^b}$	$\frac{\Delta N+\Delta E}{\Delta N-\Delta E}$	$\nu_a^b+45^0$	

Skica

RAČUNANJE KOORDINATA POLIGONSKIH TOČAKA

TRIG. OBR. 19

Broj točke	Prijelomni i vezni kutovi β_n	Smjerni kutovi $\nu_n=\nu_{n-1}+\beta_n \pm 180°$	Duljine d_n	$\Delta E'_n = d_n \cdot \sin \nu_n$	$\Delta N'_n = d_n \cdot \cos \nu_n$	E_n	N_n	Broj točke
				l=	l=			
		[D]=		T=	T=			
				f_y=	f_x=			
l=				f_d=				
T=				Δ=				
$f_ß$=		Δβ"=						
$v_ß = f_ß/n$								

A. Slaviček