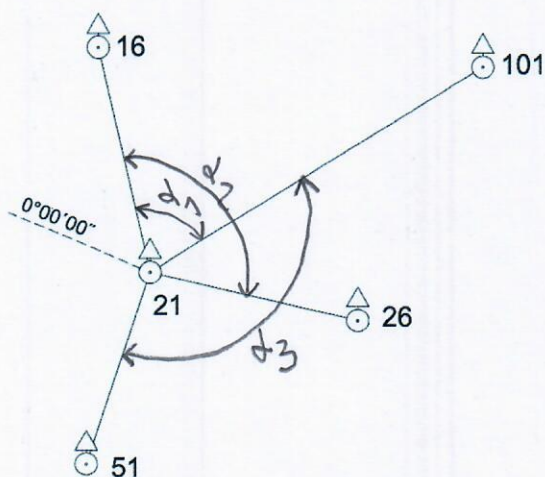


Domaći zadatak br. 4

1. Dati su uglovi: $\alpha = 85^\circ 29' 58''$, $\beta = 241^\circ 97' 41''$, $\gamma = 2.874562$ rad. Sračunati ugao α u gradusima i radijanima, β u stepenima i radijanima i γ u stepenima i gradusima i naći njihovu sumu u svim jedinicama.
2. Na skici ispod dat je raspored tačaka za mjerenje pravaca girusnom metodom. Dobijeni podaci dati su u tabeli.
 - a) Na osnovu datih podataka sračunati dvostruku kolimacionu grešku, sredinu iz pravaca i redukovanu sredinu.
 - b) Sračunati vrijednosti uglova naznačenih na skici.



stanica	vizura	I položaj ° ' "	II položaj ° ' "	2C "	Sredina ° ' "	Redukovana sredina
21	101	126 23 01	306 23 09			
	26	170 41 18	350 41 24			
	51	266 08 39	86 08 45			
	16	55 12 54	235 13 04			