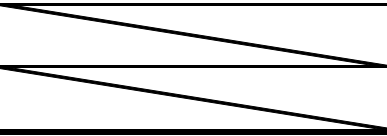


高校生ものづくりコンテスト2025東北大会 測量部門
雨天時内業競技課題（例）

観測結果

測点	望遠鏡	視準点	観測角			観測距離(m)
			°	'	"	
A	正	N	0	00	00	
		B	334	19	50	
A	正	E	0	00	00	22.765
		B	90	05	00	28.020
	反	B	270	05	15	28.021
		E	180	00	00	22.765
B	正	A	0	00	00	28.021
		C	111	55	45	33.516
	反	C	291	55	30	33.516
		A	179	59	50	28.022
C	正	B	0	00	00	33.516
		D	99	08	55	26.300
	反	D	279	08	50	26.300
		B	180	00	00	33.515
D	正	C	0	00	00	26.301
		E	98	24	40	28.383
	反	E	278	24	40	28.383
		C	180	00	10	26.300
E	正	D	0	00	00	28.382
		A	140	25	35	22.766
	反	A	320	25	50	22.766
		D	180	00	10	28.381