

Задание 1: построить проекции точки пересечения прямой MN с плоскостью треугольника ABC. Определить видимость прямой.

Задание 2: способом плоскопараллельного перемещения найти НВ треугольника ABC.

вариант	А			В			С			М			N		
	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z
1	60	0	50	45	40	10	5	25	35	5	50	50	55	0	22
2	75	15	20	30	5	50	5	50	10	0	50	52	60	2	5
3	75	15	20	30	5	50	5	50	10	0	50	52	60	3	5
4	57	15	15	40	35	45	0	10	5	20	30	0	40	5	45
5	75	25	10	50	5	50	5	50	25	8	37	10	75	8	50
6	62	10	18	40	45	50	5	10	0	10	22	50	45	22	0
7	70	40	50	45	5	5	5	20	5	17	0	35	60	38	10
8	70	50	50	25	5	0	15	35	25	12	13	27	58	50	45
9	75	15	20	30	5	50	5	50	10	5	8	25	75	37	35
10	75	0	15	25	50	10	5	20	50	13	5	12	50	45	38
11	70	40	50	45	5	5	5	20	5	7	7	45	65	28	8
12	75	25	10	50	5	50	5	50	25	75	42	30	5	10	30
13	75	0	15	25	50	10	5	20	50	5	5	15	50	50	40
14	75	20	10	40	5	55	5	40	35	5	5	8	75	38	50
15	62	10	17	40	45	50	5	10	0	7	2	38	52	40	7
16	60	0	50	45	40	10	5	25	35	5	50	50	55	0	23
17	60	0	50	45	40	10	5	25	35	5	5	10	60	35	42
18	70	40	35	30	50	40	15	7	5	60	10	50	20	45	0
19	75	20	15	30	10	50	5	45	10	2	10	25	75	35	27
20	75	5	30	40	50	10	5	35	50	10	15	18	60	50	48