

КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Задача. Спроекувати цехову мережу, що охоплює АРМ начальника цеху 1 шт., АРМ диспетчера 1 шт., АРМ операторів 3 шт., АРМ складу готової продукції 2 шт., АРМ цехової лабораторії 1 шт. Склад готової продукції і лабораторія розміщені в окремих приміщеннях, які відстоять від основного приміщення цеху на відстані l_1 та l_2 відповідно (див. табл.). Продуктивність кожного комп'ютера v_i .

Таблиця – Вихідні дані до задачі

Варіант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Відстань l_1 , м	200	250	300	350	400	1450	500	50	100	150	200	1500
Відстань l_2 , км	0,6	1,5	0,42	1,1	0,9	0,07	3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,4
Продуктивність v_i , Кбайт/с	5	5	10	12	5	16	5	5	5	2	5	2
Варіант	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Відстань l_1 , м	100	150	200	250	300	350	400	450	500	500	100	50
Відстань l_2 , км	1,2	1,4	1,8	0,5	0,7	1	1,1	0,08	2	1,4	0,7	0,8
Продуктивність v_i , Кбайт/с	5	2	1	1	5	2,4	5	5	10	1	5	1