

Вариант №1

1. Найти минимальное значение целевой функции в задаче коммивояжера с матрицей расстояний

30	32	30	30	29
23	31	30	32	30
30	30	34	35	31
25	28	31	30	25
24	26	25	27	24

Вариант №2

1. Найти максимальное значение целевой функции в задаче коммивояжера с матрицей расстояний

20	18	22	17	19
30	20	23	20	21
26	17	22	18	24
22	13	22	11	18
23	18	20	12	15

Вариант №3

1. Найти максимальное значение целевой функции в задаче коммивояжера с матрицей расстояний

15	21	19	15	20
19	20	19	19	25
15	24	16	21	23
16	19	17	14	19
21	27	27	29	29

Вариант №4

1. Найти максимальное значение целевой функции в задаче коммивояжера с матрицей расстояний

17	21	15	19	16
20	28	21	24	15
17	23	15	22	11
17	20	14	17	12
21	28	17	23	14

Вариант №5

1. Найти минимальное значение целевой функции в задаче коммивояжера с матрицей расстояний

23	19	25	21	20
21	17	21	15	18
17	8	18	12	15
15	13	15	16	17
21	13	16	16	21

Вариант №6

1. Найти максимальное значение целевой функции в задаче коммивояжера с матрицей расстояний

20	24	25	19	13
12	18	21	13	10
10	14	17	10	10
16	14	17	11	11
16	17	19	15	11

Вариант №7

1. Найти минимальное значение целевой функции в задаче коммивояжера с матрицей расстояний

20	15	16	17	18
18	14	17	11	15
17	15	20	18	16
14	17	17	14	19
24	22	29	24	26

Вариант №8

1. Найти минимальное значение целевой функции в задаче коммивояжера с матрицей расстояний

21	19	18	14	13
23	17	23	17	12
21	15	20	18	13
17	15	19	14	11
17	16	17	11	12

Вариант №9

1. Найти минимальное значение целевой функции в задаче коммивояжера с матрицей расстояний

16	20	18	17	14
14	16	16	13	15
10	15	17	17	16
11	14	13	16	12
12	13	17	14	14

Вариант №10

1. Найти минимальное значение целевой функции в задаче коммивояжера с матрицей расстояний

17	14	13	10	23
15	15	14	12	16
20	20	21	15	27
19	15	17	13	21
14	11	9	11	20

Вариант №11

1. Найти максимальное значение целевой функции в задаче коммивояжера с матрицей расстояний

19	19	15	10	16
22	20	17	11	21
21	17	16	11	13
28	22	23	13	22
29	22	26	15	21

Вариант №12

1. Найти максимальное значение целевой функции в задаче коммивояжера с матрицей расстояний

24	32	18	23	24
27	32	22	28	31
27	32	23	31	26
27	31	19	28	28
13	20	13	16	15

Вариант №13

1. Найти максимальное значение целевой функции в задаче коммивояжера с матрицей расстояний

21	17	21	23	11
17	12	22	18	14
17	11	21	22	12
22	11	18	18	12
17	11	23	19	10

Вариант №14

1. Найти максимальное значение целевой функции в задаче коммивояжера с матрицей расстояний

14	13	18	14	15
19	18	24	19	16
19	17	19	14	14
21	14	20	13	14
19	12	24	16	14

Вариант №15

1. Найти максимальное значение целевой функции в задаче коммивояжера с матрицей расстояний

16	15	15	22	11
16	14	12	25	11
18	12	13	19	12
19	16	16	25	16
16	15	17	23	12

Вариант №16

1. Найти максимальное значение целевой функции в задаче коммивояжера с матрицей расстояний

19	23	24	11	17
23	22	21	13	20
21	23	26	19	23
17	20	20	12	18
20	24	21	12	19

Вариант №17

1. Найти максимальное значение целевой функции в задаче коммивояжера с матрицей расстояний

19	20	22	26	23
16	13	17	26	23
17	14	14	20	24
17	11	19	20	20
23	20	22	29	24