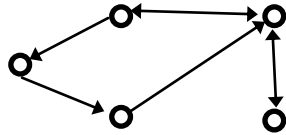


Вариант № 1

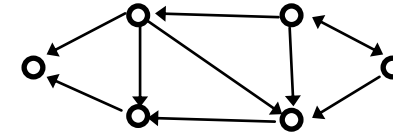
1. $T=2$ и $Z=3$: $N1=9, N2=10, N3=8$ // $I=4, S=4, V=2$ // $R=5$: $r1=4, r2=3, r4=5$ // $K=5$ и $M>3$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=14$ и $T=3$
4. $K=6$: $N1=2, N2=3, N3=4, N4=5, N5=6, N6=7$
5. $L=5$: $N1=2, N2=3, N3=2, N4=4, N5=3$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=20$ // $P>3$ и $k>5$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=6$ и $N=12$

Вариант № 2

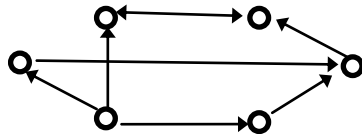
1. $T=2$ и $Z=5$: $N1=5, N2=7, N3=6, N4=9, N5=8$ // $I=4, S=3, V=3$ // $R=6$: $r1=3, r2=4, r4=6$ // $K=6$ и $M>4$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=20$ и $T=5$
4. $K=8$: $N1=3, N2=3, N3=4, N4=4, N5=5, N6=5, N7=6, N8=6$
5. $L=8$: $N1=2, N2=3, N3=1, N4=4, N5=2, N6=2, N7=3, N8=3$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=26$ // $P>6$ и $k>5$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=7$ и $N=20$

Вариант № 3

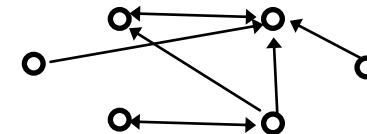
1. $T=2$ и $Z=5$: $N1=4, N2=5, N3=7, N4=6, N5=8$ // $I=3, S=4, V=3$ // $R=6$: $r1=1, r2=2, r4=3$ // $K=5$ и $M>3$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=10$ и $T=2$
4. $K=6$: $N1=3, N2=3, N3=4, N4=4, N5=5, N6=5$
5. $L=7$: $N1=2, N2=3, N3=4, N4=3, N5=2, N6=3, N7=2$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=18$ // $P>3$ и $k>3$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=6$ и $N=15$

Вариант № 4

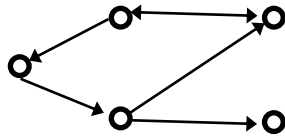
1. $T=1$ и $Z=4$: $N1=4, N2=5, N3=6, N4=7$ // $I=3, S=4, V=3$ // $R=4$: $r1=2, r2=3, r4=4$ // $K=4$ и $M>3$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=17$ и $T=4$
4. $K=5$: $N1=4, N2=3, N3=1, N4=5, N5=6$
5. $L=5$: $N1=2, N2=3, N3=4, N4=3, N5=2$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=25$ // $P>6$ и $k>4$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=6$ и $N=14$

Вариант № 5

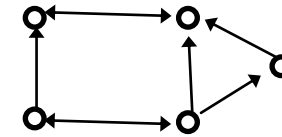
1. $T=1$ и $Z=5$: $N_1=3, N_2=4, N_3=5, N_4=6, N_5=7$ // $I=3, S=3, V=3$ // $R=5$:
 $r_1=3, r_2=4, r_4=5$ // $K=6$ и $M>4$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=15$ и $T=4$
4. $K=4$: $N_1=2, N_2=3, N_3=4, N_4=5$
5. $L=5$: $N_1=1, N_2=3, N_3=1, N_4=2, N_5=2$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=20$ // $P>6$ и $k>4$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=8$ и $N=14$

Вариант № 6

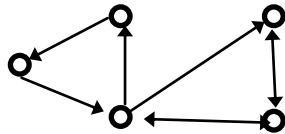
1. $T=2$ и $Z=3$: $N_1=7, N_2=10, N_3=9$ // $I=3, S=2, V=2$ // $R=4$: $r_1=1, r_2=2, r_4=3$ // $K=5$ и $M>4$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=12$ и $T=2$
4. $K=5$: $N_1=2, N_2=3, N_3=4, N_4=5, N_5=6$
5. $L=8$: $N_1=3, N_2=2, N_3=3, N_4=3, N_5=2, N_6=4, N_7=3, N_8=2$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=22$ // $P>5$ и $k>7$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=6$ и $N=18$

Вариант № 7

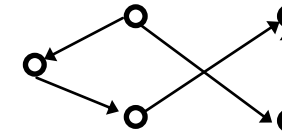
1. $T=1$ и $Z=5$: $N_1=3, N_2=4, N_3=5, N_4=6, N_5=7$ // $I=3, S=3, V=3$ // $R=5$:
 $r_1=3, r_2=4, r_4=5$ // $K=5$ и $M>4$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=14$ и $T=4$
4. $K=6$: $N_1=4, N_2=4, N_3=3, N_4=3, N_5=5, N_6=5$
5. $L=5$: $N_1=1, N_2=3, N_3=1, N_4=2, N_5=2$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=25$ // $P>6$ и $k>4$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=8$ и $N=14$

Вариант № 8

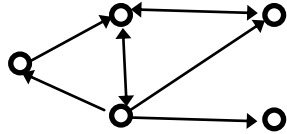
1. $T=3$ и $Z=3$: $N_1=5, N_2=6, N_3=7$ // $I=2, S=2, V=3$ // $R=3$: $r_1=3, r_2=4, r_4=5$ // $K=5$ и $M>3$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=8$ и $T=2$
4. $K=5$: $N_1=4, N_2=5, N_3=6, N_4=7, N_5=1$
5. $L=5$: $N_1=2, N_2=1, N_3=4, N_4=4, N_5=2$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=20$ // $P>3$ и $k>56$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=7$ и $N=15$

Вариант № 9

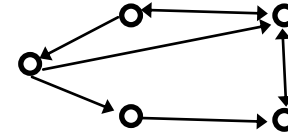
1. $T=1$ и $Z=3$: $N1=6, N2=7, N3=9$ // $I=2, S=3, V=2$ // $R=4$: $r1=2, r2=3, r4=5$
 $K=4$ и $M>2$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=12$ и $T=3$
4. $K=5$: $N1=3, N2=3, N3=4, N4=5, N5=6$
5. $L=5$: $N1=3, N2=4, N3=2, N4=4, N5=3$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=20$ // $P>4$ и $k>4$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=6$ и $N=12$

Вариант № 10

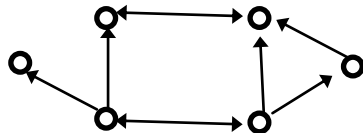
1. $T=2$ и $Z=4$: $N1=6, N2=6, N3=5, N4=5$ // $I=3, S=3, V=2$ // $R=4$: $r1=2, r2=3, r4=4$ // $K=4$ и $M>2$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=12$ и $T=3$
4. $K=6$: $N1=3, N2=3, N3=4, N4=5, N5=5, N6=5$
5. $L=7$: $N1=2, N2=1, N3=3, N4=2, N5=1, N6=3, N7=2$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=25$ // $P>6$ и $k>5$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=6$ и $N=20$

Вариант № 11

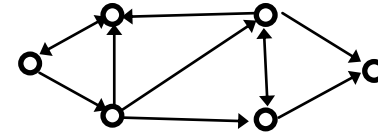
1. $T=2$ и $Z=4$: $N1=6, N2=7, N3=8$ // $I=3, S=2, V=3$ // $R=4$: $r1=2, r2=3, r4=4$
// $K=6$ и $M>4$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=18$ и $T=5$
4. $K=5$: $N1=3, N2=4, N3=5, N4=6, N5=7$
5. $L=5$: $N1=3, N2=4, N3=5, N4=3, N5=2$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=25$ // $P>5$ и $k>6$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=6$ и $N=15$

Вариант № 12

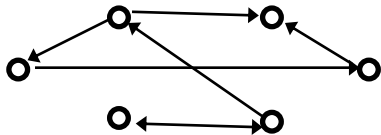
1. $T=1$ и $Z=5$: $N1=2, N2=4, N3=6, N4=8, N5=10$ // $I=3, S=5, V=3$ // $R=6$:
 $r1=3, r2=4, r4=5$ // $K=6$ и $M>4$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=23$ и $T=6$
4. $K=6$: $N1=4, N2=4, N3=5, N4=5, N5=6, N6=6$
5. $L=9$: $N1=2, N2=2, N3=3, N4=1, N5=2, N6=2, N7=3, N8=4, N9=3$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=25$ // $P>4$ и $k>7$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=4$ и $N=10$

Вариант № 13

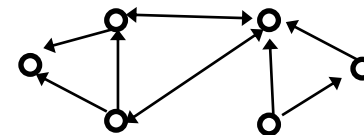
1. $T=3$ и $Z=5$: $N1=6, N2=6, N3=7, N4=7, N5=8$ // $I=3, S=4, V=2$ // $R=5$:
 $r1=3, r2=4, r4=5$ // $K=6$ и $M>3$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=25$ и $T=6$
4. $K=6$: $N1=3, N2=6, N3=5, N4=5, N5=4, N6=8$
5. $L=8$: $N1=3, N2=2, N3=1, N4=2, N5=4, N6=3, N7=4, N8=3$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=25$ // $P>4$ и $k>5$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=7$ и $N=15$

Вариант № 14

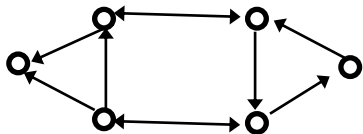
1. $T=2$ и $Z=5$: $N1=3, N2=4, N3=5, N4=6, N5=7$ // $I=4, S=3, V=3$ // $R=5$:
 $r1=2, r2=3, r4=4$ // $K=4$ и $M>4$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=14$ и $T=4$
4. $K=6$: $N1=4, N2=4, N3=3, N4=3, N5=5, N6=5$
5. $L=7$: $N1=2, N2=3, N3=1, N4=2, N5=3, N6=2, N7=3$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=23$ // $P>5$ и $k>6$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=8$ и $N=12$

Вариант № 15

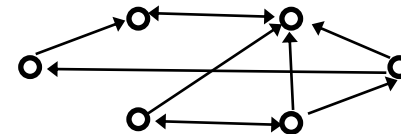
1. $T=3$ и $Z=3$: $N1=8, N2=9, N3=10$ // $I=3, S=4, V=2$ // $R=5$: $r1=2, r2=3,$
 $r4=4$ // $K=5$ и $M>3$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=20$ и $T=4$
4. $K=5$: $N1=4, N2=4, N3=5, N4=5, N5=6$
5. $L=5$: $N1=2, N2=3, N3=1, N4=2, N5=4$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=20$ // $P>4$ и $k>4$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=7$ и $N=15$

Вариант № 16

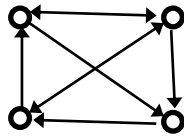
1. $T=3$ и $Z=5$: $N1=4, N2=5, N3=6, N4=7, N5=8$ // $I=4, S=3, V=3$ // $R=6$:
 $r1=3, r2=4, r4=5$ // $K=6$ и $M>3$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=22$ и $T=6$
4. $K=7$: $N1=3, N2=3, N3=4, N4=4, N5=5, N6=5, N7=6$
5. $L=8$: $N1=3, N2=2, N3=4, N4=1, N5=2, N6=3, N7=2, N8=3$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=27$ // $P>7$ и $k>4$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=5$ и $N=10$

Вариант № 17

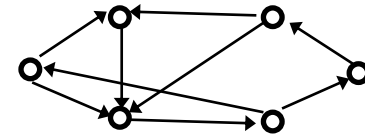
1. $T=1$ и $Z=4$: $N1=2, N2=5, N3=6, N4=7$ // $I=4, S=3, V=3$ // $R=4$: $r1=2, r2=3, r4=4$ // $K=4$ и $M>3$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=12$ и $T=3$
4. $K=5$: $N1=4, N2=3, N3=1, N4=5, N5=6$
5. $L=5$: $N1=3, N2=4, N3=2, N4=4, N5=3$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=23$ // $P>5$ и $k>4$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=6$ и $N=14$

Вариант № 18

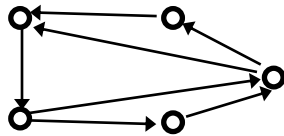
1. $T=3$ и $Z=3$: $N1=8, N2=9, N3=10$ // $I=3, S=4, V=2$ // $R=5$: $r1=2, r2=3, r4=4$ // $K=5$ и $M>3$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=20$ и $T=4$
4. $K=6$: $N1=3, N2=3, N3=4, N4=4, N5=5, N6=5$
5. $L=7$: $N1=2, N2=3, N3=1, N4=2, N5=4, N6=3, N7=3$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=22$ // $P>4$ и $k>5$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=7$ и $N=15$

Вариант № 19

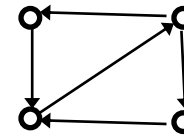
1. $T=3$ и $Z=6$: $N1=4, N2=4, N3=5, N4=5, N5=6, N6=6$ // $I=4, S=3, V=3$ // $R=5$: $r1=3, r2=4, r4=5$ // $K=5$ и $M>4$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=10$ и $T=2$
4. $K=6$: $N1=1, N2=2, N3=3, N4=4, N5=5, N6=6$
5. $L=4$: $N1=3, N2=2, N3=4, N4=3$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=22$ // $P>3$ и $k>7$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=8$ и $N=15$

Вариант № 20

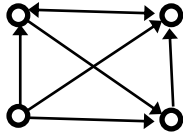
1. $T=1$ и $Z=3$: $N1=5, N2=6, N3=7$ // $I=2, S=2, V=2$ // $R=3$: $r1=1, r2=2, r4=3$ // $K=3$ и $M>2$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=10$ и $T=2$
4. $K=5$: $N1=3, N2=4, N3=5, N4=6, N5=6$
5. $L=5$: $N1=2, N2=1, N3=2, N4=3, N5=2$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=18$ // $P>3$ и $k>3$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=5$ и $N=12$

Вариант № 21

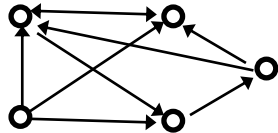
1. $T=1$ и $Z=3$: $N1=6, N2=8, N3=9$ // $I=2, S=4, V=2$ // $R=4$: $r1=2, r2=3, r4=4$
 $K=4$ и $M>2$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=17$ и $T=4$
4. $K=5$: $N1=2, N2=3, N3=4, N4=5, N5=6$
5. $L=5$: $N1=2, N2=3, N3=4, N4=3, N5=2$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=20$ // $P>4$ и $k>4$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=6$ и $N=12$

Вариант № 23

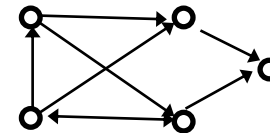
1. $T=3$ и $Z=5$: $N1=3, N2=5, N3=5, N4=6, N5=6$ // $I=2, S=3, V=2$ // $R=4$:
 $r1=3, r2=4, r4=5$ // $K=5$ и $M>3$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=13$ и $T=3$
4. $K=6$: $N1=3, N2=3, N3=4, N4=4, N5=5, N6=5$
5. $L=5$: $N1=2, N2=3, N3=4, N4=3, N5=2$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=25$ // $P>6$ и $k>4$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=6$ и $N=13$

Вариант № 22

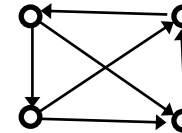
1. $T=3$ и $Z=3$: $N1=5, N2=6, N3=7$ // $I=2, S=3, V=3$ // $R=3$: $r1=2, r2=3, r4=4$
// $K=5$ и $M>3$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=18$ и $T=4$
4. $K=5$: $N1=4, N2=5, N3=6, N4=7, N5=1$
5. $L=5$: $N1=3, N2=4, N3=5, N4=3, N5=2$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=25$ // $P>5$ и $k>5$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=6$ и $N=15$

Вариант № 24

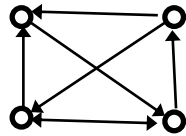
1. $T=2$ и $Z=4$: $N1=4, N2=5, N3=6, N4=7$ // $I=3, S=3, V=2$ // $R=5$: $r1=1,$
 $r2=2, r4=3$ // $K=3$ и $M>3$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=9$ и $T=2$
4. $K=4$: $N1=3, N2=4, N3=5, N4=6$
5. $L=5$: $N1=3, N2=2, N3=4, N4=2, N5=3$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=20$ // $P>4$ и $k>4$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=7$ и $N=14$

Вариант № 25

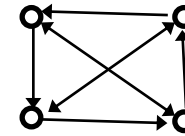
1. $T=2$ и $Z=5$: $N1=3, N2=4, N3=5, N4=6, N5=7$ // $I=3, S=2, V=3$ // $R=5$: $r1=2, r2=3, r4=4$ // $K=4$ и $M>4$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=15$ и $T=4$
4. $K=4$: $N1=2, N2=3, N3=4, N4=5$
5. $L=6$: $N1=2, N2=2, N3=1, N4=3, N5=3, N6=2$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=23$ // $P>4$ и $k>6$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=8$ и $N=12$

Вариант № 26

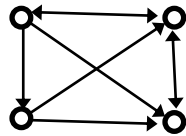
1. $T=2$ и $Z=6$: $N1=3, N2=5, N3=5, N4=6, N5=6, N6=7$ // $I=3, S=4, V=3$ // $R=5$: $r1=4, r2=5, r4=6$ // $K=5$ и $M>4$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=16$ и $T=3$
4. $K=6$: $N1=3, N2=3, N3=3, N4=4, N5=4, N6=5$
5. $L=4$: $N1=2, N2=4, N3=3, N4=2$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=22$ // $P>6$ и $k>6$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=8$ и $N=13$

Вариант № 27

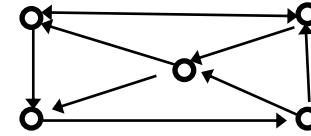
1. $T=2$ и $Z=3$: $N1=6, N2=7, N3=8$ // $I=3, S=4, V=3$ // $R=4$: $r1=2, r2=3, r4=4$ // $K=5$ и $M>4$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=8$ и $T=2$
4. $K=5$: $N1=3, N2=4, N3=5, N4=6, N5=7$
5. $L=5$: $N1=2, N2=1, N3=4, N4=4, N5=2$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=22$ // $P>3$ и $k>6$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=7$ и $N=15$

Вариант № 28

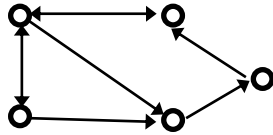
1. $T=2$ и $Z=5$: $N1=3, N2=8, N3=4, N4=5, N5=6$ // $I=4, S=3, V=2$ // $R=6$: $r1=1, r2=2, r4=3$ // $K=5$ и $M>3$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=20$ и $T=5$
4. $K=6$: $N1=3, N2=3, N3=4, N4=4, N5=6, N6=4$
5. $L=7$: $N1=2, N2=3, N3=4, N4=3, N5=2, N6=3, N7=2$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=24$ // $P>6$ и $k>5$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=6$ и $N=15$

Вариант № 29

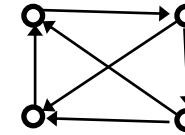
1. $T=1$ и $Z=5$: $N1=2, N2=4, N3=5, N4=6, N5=7$ // $I=4, S=3, V=3$ // $R=5$: $r1=3, r2=4, r4=5$ // $K=5$ и $M>4$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=14$ и $T=4$
4. $K=6$: $N1=4, N2=4, N3=3, N4=3, N5=5, N6=5$
5. $L=5$: $N1=2, N2=3, N3=5, N4=2, N5=2$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=25$ // $P>6$ и $k>4$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=8$ и $N=14$

Вариант № 30

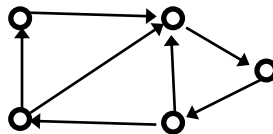
1. $T=2$ и $Z=4$: $N1=3, N2=4, N3=5, N4=6$ // $I=3, S=2, V=2$ // $R=5$: $r1=3, r2=4, r4=5$ // $K=5$ и $M>3$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=11$ и $T=3$
4. $K=4$: $N1=4, N2=5, N3=6, N4=7$
5. $L=5$: $N1=3, N2=1, N3=2, N4=4, N5=2$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=20$ // $P>4$ и $k>5$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=7$ и $N=16$

Вариант № 31

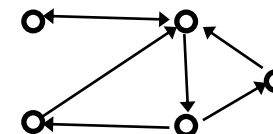
1. $T=3$ и $Z=5$: $N1=2, N2=5, N3=5, N4=7, N5=7$ // $I=2, S=3, V=2$ // $R=4$: $r1=2, r2=4, r4=6$ // $K=6$ и $M>4$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=11$ и $T=2$
4. $K=6$: $N1=4, N2=4, N3=5, N4=5, N5=6, N6=6$
5. $L=5$: $N1=2, N2=4, N3=4, N4=3, N5=2$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=25$ // $P>7$ и $k>4$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=7$ и $N=13$

Вариант № 32

1. $T=2$ и $Z=4$: $N1=6, N2=6, N3=5, N4=5$ // $I=3, S=1, V=2$ // $R=4$: $r1=2, r2=3, r4=4$ // $K=4$ и $M>2$
2. Матрицы: VV, VU, FO, FI, IO .
3. $N=12$ и $T=3$
4. $K=5$: $N1=4, N2=4, N3=5, N4=5, N5=6$
5. $L=7$: $N1=2, N2=1, N3=3, N4=2, N5=1, N6=3, N7=2$
6. Перечислить маршруты:



7. $N=25$ // $P>5$ и $k>4$
8. $N > 6$ // $R \neq 0$ $R \neq D$
9. $Q=6$ и $N=20$