

Раскодировка Прюфера

По заданному коду Прюфера построить дерево, найти радиус r и диаметр d графа. Записать десятичную кодировку дерева с корнем в вершине 7.

Задача G-8.1. Авелину

Габриэл Ндинду

9, 2, 8, 5, 1, 2, 3, 7, 12, 16,
21, 16, 17, 12, 7, 8, 13, 23,
18, 13, 14, 19

Задача G-8.2. Алексеев

Даниил

5, 7, 4, 9, 6, 13, 14, 15, 6, 7,
12, 19, 16, 21, 12, 13, 18, 21,
22, 23, 18, 19

Задача G-8.3. Алешин

Владислав

2, 3, 4, 9, 8, 13, 5, 6, 7, 12,
12, 13, 18, 19, 16, 17, 17, 22,
24, 21, 22, 23

Задача G-8.4. Андреев

Данил

6, 11, 12, 16, 21, 16, 17, 17,
12, 7, 6, 1, 2, 3, 18, 13, 8, 3,
4, 9, 14, 19

Задача G-8.5. Арабаджиев

Денис

2, 3, 2, 7, 5, 10, 12, 8, 13, 15,
16, 20, 17, 21, 16, 17, 22, 17,
12, 13, 14, 19

Задача G-8.6. Клепиков

Владимир

6, 9, 6, 7, 3, 2, 7, 12, 14, 15,
16, 17, 18, 19, 20, 15, 16, 17,
17, 18, 19, 24

Задача G-8.7. Кузиев

Владимир

3, 1, 2, 3, 7, 8, 13, 19, 20, 15,
10, 11, 17, 16, 11, 6, 7, 8, 13,
14, 19, 24

Задача G-8.8. Мазур Илья

Викторович

5, 3, 2, 7, 6, 7, 8, 7, 12, 11,
16, 16, 21, 17, 14, 13, 12, 17,
22, 21, 22, 23

Задача G-8.9. Муширила

Жеремиаш Жоау

6, 7, 3, 8, 10, 11, 12, 13, 14,
11, 11, 16, 13, 18, 16, 18, 17,
21, 16, 17, 22, 23

Задача G-8.10. Нечаева

Полина

6, 7, 8, 9, 6, 7, 8, 8, 13, 11,
16, 13, 14, 19, 20, 17, 18, 19,
24, 21, 22, 23

Задача G-8.11. Фернанду

Марселину Жулиу

2, 7, 8, 9, 6, 11, 12, 11, 12,
20, 17, 14, 9, 8, 13, 21, 22,
17, 12, 13, 18, 23

Задача G-8.12. Хименес

Мендиета Хулио Сэсар

5, 7, 4, 9, 10, 11, 8, 11, 12,
13, 9, 8, 13, 18, 16, 17, 18,
23, 24, 21, 22, 23

Задача G-8.13. Хохрякова

Анастасия

5, 7, 8, 9, 10, 11, 8, 13, 14,
13, 12, 11, 15, 10, 11, 16, 16,
17, 22, 17, 18, 19

Задача G-8.14. Чинжан-жа

Жозе Португал

6, 1, 2, 3, 4, 9, 8, 9, 14, 11,
10, 15, 18, 19, 16, 17, 21, 22,
17, 18, 19, 24

Задача G-8.15.

2, 3, 4, 9, 6, 7, 8, 9, 14, 11,
12, 13, 14, 19, 15, 16, 17, 18,
19, 24, 22, 23

G-8

Ответы.

Раскодировка Прюфера

21-Oct-20

	r	d	Центр	Кодировка(10)	
1	5	10	7	68322699261792	Авелину Габриэл Ндинду
2	6	12	18	50916772798980	Алексеев Даниил
3	7	13	13, 18	62533666053632	Алешин Владислав
4	7	14	1	70235333041544	Андреев Данил
5	6	12	16	59635115458736	Арабаджиев Денис
6	5	10	17	62482564375304	Клепиков Владимир
7	6	12	7	66313280253632	Кузив Владимир
8	5	10	17	62548622676576	Мазур Илья Викторович
9	5	10	17	51898206992480	Муширила Жеремиаш Жоау
10	6	12	19	49711828499456	Нечаева Полина
11	5	10	12	56942056577984	Фернанду Марселину Жулиу
12	5	10	13	51847641200832	Хименес Мендиета Хулио Сэсар
13	5	10	11	50501901291744	Хохрякова Анастасия
14	8	15	14, 19	70098024980672	Чинжанжа Жозе Португал
15	6	11	14, 19	57110054178560	

G-8 файл 8rcaWC