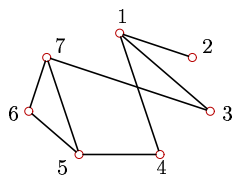


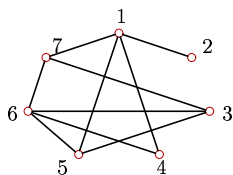
Радиус и диаметр графа

Найти число циклических маршрутов длины 3 (n_3), радиус r и диаметр d графа. Указать центр. Найти число остовов графа.

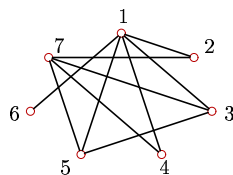
Задача 3.1. Була Клеузу Алберту Мушита



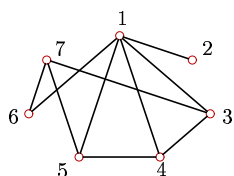
Задача 3.2. Буянов Максим Дмитриевич



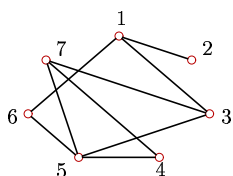
Задача 3.3. Быкова Евгения Игоревна



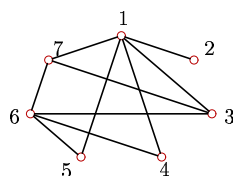
Задача 3.4. Ветчинов Кирилл Викторович



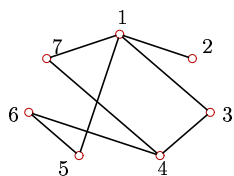
Задача 3.5. Гамбоа Россана Да Силва



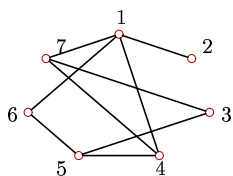
Задача 3.6. Гречко Даниил Владимирович



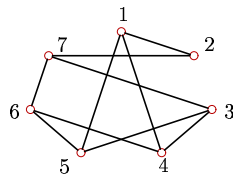
Задача 3.7. Жуниор Амор Луиш де Матуш



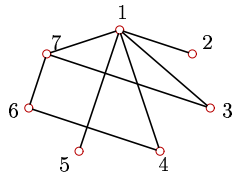
Задача 3.8. Какуев Григорий Юрьевич



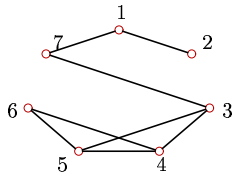
Задача 3.9. Кирсанов Антон Олегович



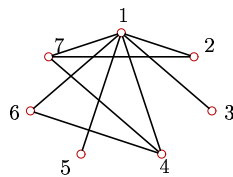
Задача 3.10. Мартынов Антон Ильич



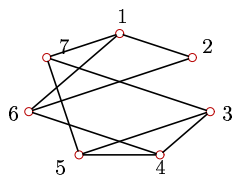
Задача 3.11. Мелешко Павел Николаевич



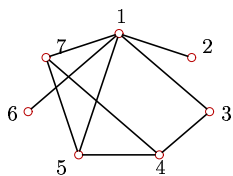
Задача 3.12. Мигел Ауреу Лауринду Лукаш



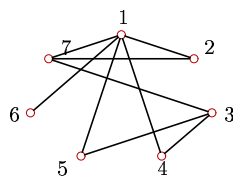
Задача 3.13. Миллева Анастасия Сергеевна



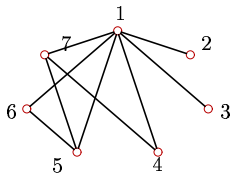
Задача 3.14. Монтейру Жоанди Ремаклу



Задача 3.15. Морокина Екатерина Александровна

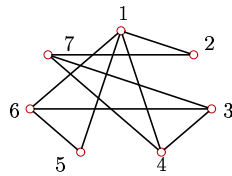


Задача 3.16. *Педру Бейрау Эноке*

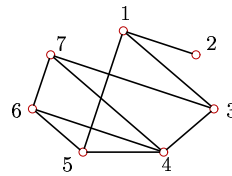


G-3

Задача 3.17. *Разорвин Андрей Дмитриевич*



Задача 3.18. *Фонсека Алешандре ду Карму*



Ответы.

Радиус и диаметр графа

14-Oct-22

	r	d	Центр	n_*	Эйлерова цепь	
1	2	4	3, 4	59	Нет	Була Клеузиу Алберту Мушита
2	2	3	1, 4, 5, 7	111	Нет	Буянов Максим Дмитриевич
3	2	3	1, 2, 3, 4, 5	64	Нет	Быкова Евгения Игоревна
4	2	3	1, 3, 4, 5, 6	114	Нет	Ветчинов Кирилл Викторович
5	2	4	3, 6	114	Нет	Гамбоа Россана Да Силва
6	2	3	1, 3, 4, 5, 7	96	Нет	Гречко Даниил Владимирович
7	2	3	1, 3, 5, 7	32	Нет	Жуниор Амор Луиш де Матуш
8	2	3	1, 4, 6, 7	114	Нет	Какуев Григорий Юрьевич
9	2	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	117	Нет	Кирсанов Антон Олегович
10	2	3	1, 3, 4, 7	34	Нет	Мартынов Антон Ильич
11	3	5	3, 7	32	Нет	Мелешко Павел Николаевич
12	1	2	1	21	Нет	Мигел Ауреу Лауринду Лукаш
13	2	3	1, 4, 6, 7	152	Нет	Миляева Анастасия Сергеевна
14	2	3	1, 3, 5, 7	48	Нет	Монтейру Жоанди Ремаклу
15	2	3	1, 2, 4, 5, 7	32	Нет	Морокина Екатерина Александровна
16	1	2	1	34	Нет	Педру Бейрау Эноке
17	2	3	1, 2, 3, 4, 6	94	Нет	Разорвин Андрей Дмитриевич
18	2	3	1, 3, 5	130	Нет	Фонсека Алешандре ду Карму

G-3 файл Зrc7WC