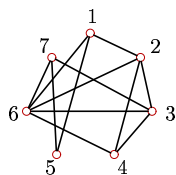


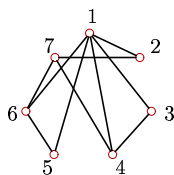
## Радиус и диаметр графа

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

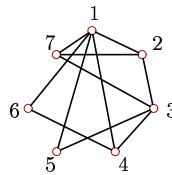
**Задача G-3.1.** Авелину  
Габриэл Ндинду



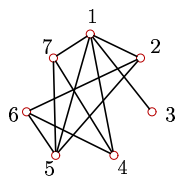
**Задача G-3.2.** Алексеев  
Даниил



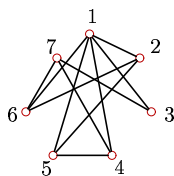
**Задача G-3.3.** Алешин  
Владислав



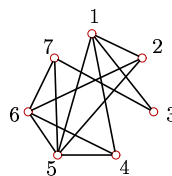
**Задача G-3.4.** Андреев  
Даниил



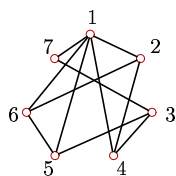
**Задача G-3.5.** Арабаджиев  
Денис



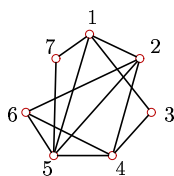
**Задача G-3.6.** Домингуш  
Соареш Франшику



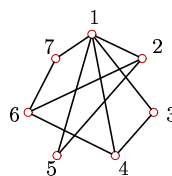
**Задача G-3.7.** Казимир  
Мануэл Антониу



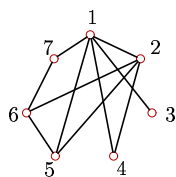
**Задача G-3.8.** Кехата  
Сейри Бенони Антониу



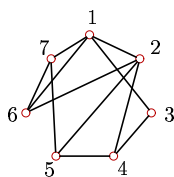
**Задача G-3.9.** Клепиков  
Владимир



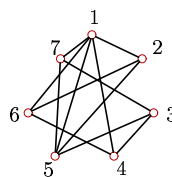
**Задача G-3.10.** Кузиев  
Владимир



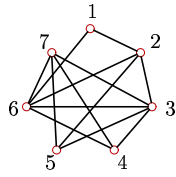
**Задача G-3.11.** Мазур  
Илья Викторович



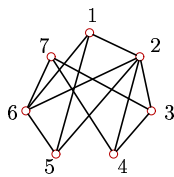
**Задача G-3.12.** Муширила  
Жеремиаш Жоау



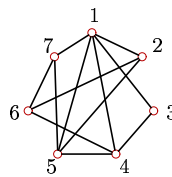
**Задача G-3.13.** Нечаева  
Полина



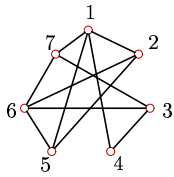
**Задача G-3.14.** Фернанду  
Марселину Жулиу



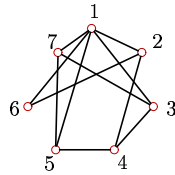
**Задача G-3.15.** Хименес  
Мендиета Хулио Сэсар



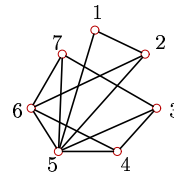
**Задача G-3.16.** Хохрякова Анастасия



**Задача G-3.17.** Чинжанжа Жозе Португал



**Задача G-3.18.** Шабанианборуджени Соруш



G-3

**Ответы.**

**Радиус и диаметр графа**

08-Oct-20

	$n_3$	$r$	$d$	Центр	$n_*$	Эйлерова цепь	
1	6	2	3	1, 2, 3, 6, 7	308	Нет	Авелину Габриэл Ндинду
2	2	2	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	85	Нет	Алексеев Даниил
3	3	2	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	168	Нет	Алешин Владислав
4	4	2	3	1, 2, 4, 5, 7	130	Нет	Андреев Данил
5	3	2	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	187	Нет	Арабаджиев Денис
6	5	2	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	327	Нет	Домингуш Соареш Франсишку
7	3	2	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	187	Нет	Казимиру Мануэл Антониу
8	6	2	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	289	Есть	Кехата Сейри Бенони Антониу
9	2	2	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	85	Нет	Клепиков Владимир
10	3	2	3	1, 2, 4, 5, 7	61	Нет	Кузив Владимир
11	3	2	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	194	Нет	Мазур Илья Викторович
12	5	2	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	353	Нет	Муширила Жеремиаш Жоау
13	8	2	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	523	Нет	Нечаева Полина
14	6	2	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	320	Нет	Фернанду Марселину Жулиу
15	4	2	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	336	Нет	Хименес Мендиета Хулио Сэсар
16	3	2	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	192	Нет	Хохрякова Анастасия
17	3	2	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	183	Нет	Чинжанжа Жозе Португал
18	6	1	2	5	288	Нет	Шабанианборуджени Соруш

G-3 файл ЗгсаWA