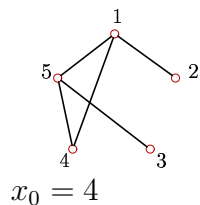


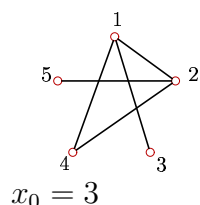
Хроматический полином (5)

Найти хроматический полином графа, хроматическую редукцию и число раскрасок x_0 цветами.

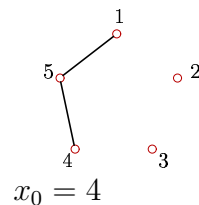
Задача G-11.1. *Агурьянов Ян*



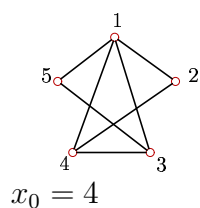
Задача G-11.2. *Андреа Матэуш*



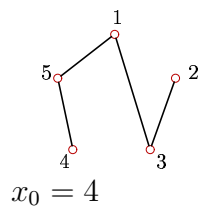
Задача G-11.3. *Антоничук Владлен*



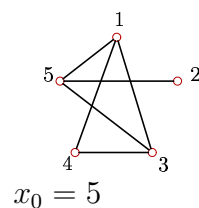
Задача G-11.4. *Арманду Эуклидеш*



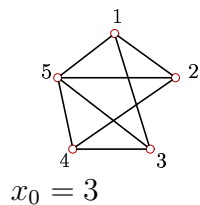
Задача G-11.5. *Баханович Иван*



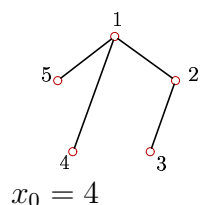
Задача G-11.6. *Вазанов Александр*



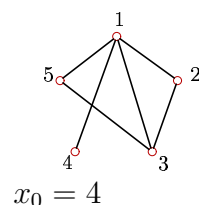
Задача G-11.7. *Дагьянов Осман*



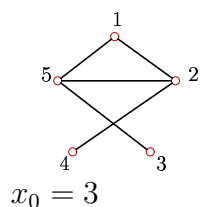
Задача G-11.8. *Замашкин Валерий*



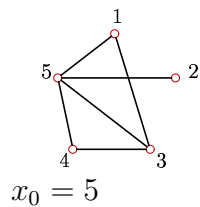
Задача G-11.9. *Ирха Кирилл*



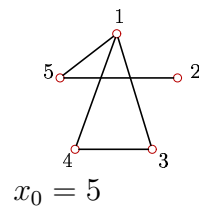
Задача G-11.10. *Киала Жоау*



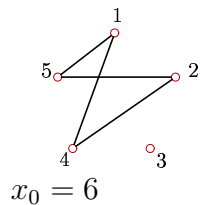
Задача G-11.11. *Пахомов Василий*



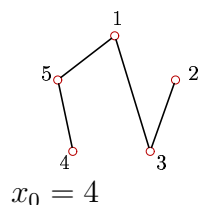
Задача G-11.12. *Пахомова Светлана*



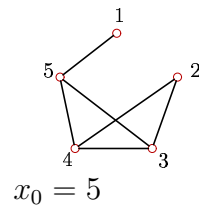
Задача G-11.13. *Серков Михаил*



Задача G-11.14. *Стручков Юрий*



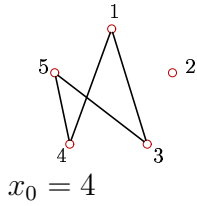
Задача G-11.15. *Тимофеева Татьяна*



Задача G-11.16.

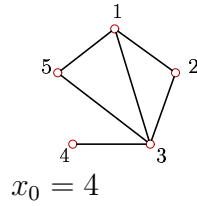
Учаев

Роман

**Задача G-11.17.**

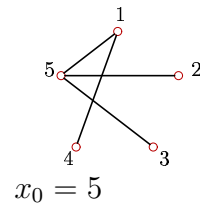
Хацанова

Евгения

**Задача G-11.18.**

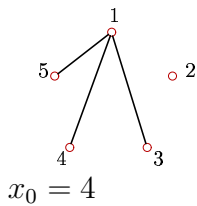
Хокимова

Александра

**Задача G-11.19.**

Чинченко

Анна



G-11

Ответы.**Хроматический полином (5)**

29-Sep-19

№	$C(x)$	Редукция	$C(x_0)$	
1	$x^5 - 5x^4 + 9x^3 - 7x^2 + 2x$	$4x^{(3)} + 5x^{(4)} + x^{(5)}$	216	Агурьянов Ян
2	$x^5 - 5x^4 + 9x^3 - 7x^2 + 2x$	$4x^{(3)} + 5x^{(4)} + x^{(5)}$	24	Андрاده Матэуш
3	$x^5 - 2x^4 + x^3$	$4x^{(2)} + 14x^{(3)} + 8x^{(4)} + x^{(5)}$	576	Антоничук Владлен
4	$x^5 - 7x^4 + 18x^3 - 20x^2 + 8x$	$x^{(3)} + 3x^{(4)} + x^{(5)}$	96	Арманду Эуклидеш
5	$x^5 - 4x^4 + 6x^3 - 4x^2 + x$	$x^{(2)} + 7x^{(3)} + 6x^{(4)} + x^{(5)}$	324	Баханович Иван
6	$x^5 - 6x^4 + 13x^3 - 12x^2 + 4x$	$2x^{(3)} + 4x^{(4)} + x^{(5)}$	720	Вазанов Александр
7	$x^5 - 8x^4 + 24x^3 - 31x^2 + 14x$	$x^{(3)} + 2x^{(4)} + x^{(5)}$	6	Дагиянов Осман
8	$x^5 - 4x^4 + 6x^3 - 4x^2 + x$	$x^{(2)} + 7x^{(3)} + 6x^{(4)} + x^{(5)}$	324	Замашкин Валерий
9	$x^5 - 6x^4 + 13x^3 - 12x^2 + 4x$	$2x^{(3)} + 4x^{(4)} + x^{(5)}$	144	Ирха Кирилл
10	$x^5 - 5x^4 + 9x^3 - 7x^2 + 2x$	$4x^{(3)} + 5x^{(4)} + x^{(5)}$	24	Киала Жоау
11	$x^5 - 6x^4 + 13x^3 - 12x^2 + 4x$	$2x^{(3)} + 4x^{(4)} + x^{(5)}$	720	Пахомов Василий
12	$x^5 - 5x^4 + 9x^3 - 7x^2 + 2x$	$4x^{(3)} + 5x^{(4)} + x^{(5)}$	960	Пахомова Светлана
13	$x^5 - 4x^4 + 6x^3 - 3x^2$	$2x^{(2)} + 7x^{(3)} + 6x^{(4)} + x^{(5)}$	3780	Серков Михаил
14	$x^5 - 4x^4 + 6x^3 - 4x^2 + x$	$x^{(2)} + 7x^{(3)} + 6x^{(4)} + x^{(5)}$	324	Стручков Юрий
15	$x^5 - 6x^4 + 13x^3 - 12x^2 + 4x$	$2x^{(3)} + 4x^{(4)} + x^{(5)}$	720	Тимофеева Татьяна
16	$x^5 - 4x^4 + 6x^3 - 3x^2$	$2x^{(2)} + 7x^{(3)} + 6x^{(4)} + x^{(5)}$	336	Учаев Роман
17	$x^5 - 6x^4 + 13x^3 - 12x^2 + 4x$	$2x^{(3)} + 4x^{(4)} + x^{(5)}$	144	Хацанова Евгения
18	$x^5 - 4x^4 + 6x^3 - 4x^2 + x$	$x^{(2)} + 7x^{(3)} + 6x^{(4)} + x^{(5)}$	1280	Хокимова Александра
19	$x^5 - 3x^4 + 3x^3 - x^2$	$2x^{(2)} + 10x^{(3)} + 7x^{(4)} + x^{(5)}$	432	Чинченко Анна

G-11 файл 11r7b-AnsA