

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Шарипзянова Гюзель Харриясовна
 Должность: проректор по учебной работе
 Дата подписания: 27.05.2024 16:02:24
 Уникальный программный ключ:
 6980ea40e36bba2f510aeb9-974e86e01652c64

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
 Профиль: Интеллектуальные тепловые энергосистемы
 Форма обучения: Заочная
 Год набора: 2024/2025



1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					27 VII 2 VIII	28 VIII 2 IX	29 VIII 2 IX	30 VIII 2 IX	31 VIII 2 IX	1 IX 3 IX	2 IX 4 IX	3 IX 5 IX	4 IX 6 IX	5 IX 7 IX	6 IX 8 IX	7 IX 9 IX	8 IX 10 IX	9 IX 11 IX	10 IX 12 IX	11 IX 13 IX	12 IX 14 IX	13 IX 15 IX	14 IX 16 IX	15 IX 17 IX	16 IX 18 IX	17 IX 19 IX	18 IX 20 IX	19 IX 21 IX	20 IX 22 IX	21 IX 23 IX	22 IX 24 IX	23 IX 25 IX	24 IX 26 IX	25 IX 27 IX	26 IX 28 IX	27 IX 29 IX	28 IX 30 IX	29 IX 31 IX	30 IX 1 X	31 IX 2 X	1 X 3 X	2 X 4 X	3 X 5 X	4 X 6 X	5 X 7 X	6 X 8 X	7 X 9 X	8 X 10 X	9 X 11 X	10 X 12 X	11 X 13 X	12 X 14 X	13 X 15 X	14 X 16 X	15 X 17 X	16 X 18 X	17 X 19 X	18 X 20 X	19 X 21 X	20 X 22 X	21 X 23 X	22 X 24 X	23 X 25 X	24 X 26 X	25 X 27 X	26 X 28 X	27 X 29 X	28 X 30 X	29 X 31 X	30 X 1 XI	31 X 2 XI	1 XI 3 XI	2 XI 4 XI	3 XI 5 XI	4 XI 6 XI	5 XI 7 XI	6 XI 8 XI	7 XI 9 XI	8 XI 10 XI	9 XI 11 XI	10 XI 12 XI	11 XI 13 XI	12 XI 14 XI	13 XI 15 XI	14 XI 16 XI	15 XI 17 XI	16 XI 18 XI	17 XI 19 XI	18 XI 20 XI	19 XI 21 XI	20 XI 22 XI	21 XI 23 XI	22 XI 24 XI	23 XI 25 XI	24 XI 26 XI	25 XI 27 XI	26 XI 28 XI	27 XI 29 XI	28 XI 30 XI	29 XI 31 XI	30 XI 1 XII	31 XI 2 XII	1 XII 3 XII	2 XII 4 XII	3 XII 5 XII	4 XII 6 XII	5 XII 7 XII	6 XII 8 XII	7 XII 9 XII	8 XII 10 XII	9 XII 11 XII	10 XII 12 XII	11 XII 13 XII	12 XII 14 XII	13 XII 15 XII	14 XII 16 XII	15 XII 17 XII	16 XII 18 XII	17 XII 19 XII	18 XII 20 XII	19 XII 21 XII	20 XII 22 XII	21 XII 23 XII	22 XII 24 XII	23 XII 25 XII	24 XII 26 XII	25 XII 27 XII	26 XII 28 XII	27 XII 29 XII	28 XII 30 XII	29 XII 31 XII	30 XII 1 XIII	31 XII 2 XIII	1 XIII 3 XIII	2 XIII 4 XIII	3 XIII 5 XIII	4 XIII 6 XIII	5 XIII 7 XIII	6 XIII 8 XIII	7 XIII 9 XIII	8 XIII 10 XIII	9 XIII 11 XIII	10 XIII 12 XIII	11 XIII 13 XIII	12 XIII 14 XIII	13 XIII 15 XIII	14 XIII 16 XIII	15 XIII 17 XIII	16 XIII 18 XIII	17 XIII 19 XIII	18 XIII 20 XIII	19 XIII 21 XIII	20 XIII 22 XIII	21 XIII 23 XIII	22 XIII 24 XIII	23 XIII 25 XIII	24 XIII 26 XIII	25 XIII 27 XIII	26 XIII 28 XIII	27 XIII 29 XIII	28 XIII 30 XIII	29 XIII 31 XIII	30 XIII 1 XIV	31 XIII 2 XIV	1 XIV 3 XIV	2 XIV 4 XIV	3 XIV 5 XIV	4 XIV 6 XIV	5 XIV 7 XIV	6 XIV 8 XIV	7 XIV 9 XIV	8 XIV 10 XIV	9 XIV 11 XIV	10 XIV 12 XIV	11 XIV 13 XIV	12 XIV 14 XIV	13 XIV 15 XIV	14 XIV 16 XIV	15 XIV 17 XIV	16 XIV 18 XIV	17 XIV 19 XIV	18 XIV 20 XIV	19 XIV 21 XIV	20 XIV 22 XIV	21 XIV 23 XIV	22 XIV 24 XIV	23 XIV 25 XIV	24 XIV 26 XIV	25 XIV 27 XIV	26 XIV 28 XIV	27 XIV 29 XIV	28 XIV 30 XIV	29 XIV 31 XIV	30 XIV 1 XV	31 XIV 2 XV	1 XV 3 XV	2 XV 4 XV	3 XV 5 XV	4 XV 6 XV	5 XV 7 XV	6 XV 8 XV	7 XV 9 XV	8 XV 10 XV	9 XV 11 XV	10 XV 12 XV	11 XV 13 XV	12 XV 14 XV	13 XV 15 XV	14 XV 16 XV	15 XV 17 XV	16 XV 18 XV	17 XV 19 XV	18 XV 20 XV	19 XV 21 XV	20 XV 22 XV	21 XV 23 XV	22 XV 24 XV	23 XV 25 XV	24 XV 26 XV	25 XV 27 XV	26 XV 28 XV	27 XV 29 XV	28 XV 30 XV	29 XV 31 XV	30 XV 1 XVI	31 XV 2 XVI	1 XVI 3 XVI	2 XVI 4 XVI	3 XVI 5 XVI	4 XVI 6 XVI	5 XVI 7 XVI	6 XVI 8 XVI	7 XVI 9 XVI	8 XVI 10 XVI	9 XVI 11 XVI	10 XVI 12 XVI	11 XVI 13 XVI	12 XVI 14 XVI	13 XVI 15 XVI	14 XVI 16 XVI	15 XVI 17 XVI	16 XVI 18 XVI	17 XVI 19 XVI	18 XVI 20 XVI	19 XVI 21 XVI	20 XVI 22 XVI	21 XVI 23 XVI	22 XVI 24 XVI	23 XVI 25 XVI	24 XVI 26 XVI	25 XVI 27 XVI	26 XVI 28 XVI	27 XVI 29 XVI	28 XVI 30 XVI	29 XVI 31 XVI	30 XVI 1 XVII	31 XVI 2 XVII	1 XVII 3 XVII	2 XVII 4 XVII	3 XVII 5 XVII	4 XVII 6 XVII	5 XVII 7 XVII	6 XVII 8 XVII	7 XVII 9 XVII	8 XVII 10 XVII	9 XVII 11 XVII	10 XVII 12 XVII	11 XVII 13 XVII	12 XVII 14 XVII	13 XVII 15 XVII	14 XVII 16 XVII	15 XVII 17 XVII	16 XVII 18 XVII	17 XVII 19 XVII	18 XVII 20 XVII	19 XVII 21 XVII	20 XVII 22 XVII	21 XVII 23 XVII	22 XVII 24 XVII	23 XVII 25 XVII	24 XVII 26 XVII	25 XVII 27 XVII	26 XVII 28 XVII	27 XVII 29 XVII	28 XVII 30 XVII	29 XVII 31 XVII	30 XVII 1 XVIII	31 XVII 2 XVIII	1 XVIII 3 XVIII	2 XVIII 4 XVIII	3 XVIII 5 XVIII	4 XVIII 6 XVIII	5 XVIII 7 XVIII	6 XVIII 8 XVIII	7 XVIII 9 XVIII	8 XVIII 10 XVIII	9 XVIII 11 XVIII	10 XVIII 12 XVIII	11 XVIII 13 XVIII	12 XVIII 14 XVIII	13 XVIII 15 XVIII	14 XVIII 16 XVIII	15 XVIII 17 XVIII	16 XVIII 18 XVIII	17 XVIII 19 XVIII	18 XVIII 20 XVIII	19 XVIII 21 XVIII	20 XVIII 22 XVIII	21 XVIII 23 XVIII	22 XVIII 24 XVIII	23 XVIII 25 XVIII	24 XVIII 26 XVIII	25 XVIII 27 XVIII	26 XVIII 28 XVIII	27 XVIII 29 XVIII	28 XVIII 30 XVIII	29 XVIII 31 XVIII	30 XVIII 1 XIX	31 XVIII 2 XIX	1 XIX 3 XIX	2 XIX 4 XIX	3 XIX 5 XIX	4 XIX 6 XIX	5 XIX 7 XIX	6 XIX 8 XIX	7 XIX 9 XIX	8 XIX 10 XIX	9 XIX 11 XIX	10 XIX 12 XIX	11 XIX 13 XIX	12 XIX 14 XIX	13 XIX 15 XIX	14 XIX 16 XIX	15 XIX 17 XIX	16 XIX 18 XIX	17 XIX 19 XIX	18 XIX 20 XIX	19 XIX 21 XIX	20 XIX 22 XIX	21 XIX 23 XIX	22 XIX 24 XIX	23 XIX 25 XIX	24 XIX 26 XIX	25 XIX 27 XIX	26 XIX 28 XIX	27 XIX 29 XIX	28 XIX 30 XIX	29 XIX 31 XIX	30 XIX 1 XX	31 XIX 2 XX	1 XX 3 XX	2 XX 4 XX	3 XX 5 XX	4 XX 6 XX	5 XX 7 XX	6 XX 8 XX	7 XX 9 XX	8 XX 10 XX	9 XX 11 XX	10 XX 12 XX	11 XX 13 XX	12 XX 14 XX	13 XX 15 XX	14 XX 16 XX	15 XX 17 XX	16 XX 18 XX	17 XX 19 XX	18 XX 20 XX	19 XX 21 XX	20 XX 22 XX	21 XX 23 XX	22 XX 24 XX	23 XX 25 XX	24 XX 26 XX	25 XX 27 XX	26 XX 28 XX	27 XX 29 XX	28 XX 30 XX	29 XX 31 XX	30 XX 1 XXI	31 XX 2 XXI	1 XXI 3 XXI	2 XXI 4 XXI	3 XXI 5 XXI	4 XXI 6 XXI	5 XXI 7 XXI	6 XXI 8 XXI	7 XXI 9 XXI	8 XXI 10 XXI	9 XXI 11 XXI	10 XXI 12 XXI	11 XXI 13 XXI	12 XXI 14 XXI	13 XXI 15 XXI	14 XXI 16 XXI	15 XXI 17 XXI	16 XXI 18 XXI	17 XXI 19 XXI	18 XXI 20 XXI	19 XXI 21 XXI	20 XXI 22 XXI	21 XXI 23 XXI	22 XXI 24 XXI	23 XXI 25 XXI	24 XXI 26 XXI	25 XXI 27 XXI	26 XXI 28 XXI	27 XXI 29 XXI	28 XXI 30 XXI	29 XXI 31 XXI	30 XXI 1 XXII	31 XXI 2 XXII	1 XXII 3 XXII	2 XXII 4 XXII	3 XXII 5 XXII	4 XXII 6 XXII	5 XXII 7 XXII	6 XXII 8 XXII	7 XXII 9 XXII	8 XXII 10 XXII	9 XXII 11 XXII	10 XXII 12 XXII	11 XXII 13 XXII	12 XXII 14 XXII	13 XXII 15 XXII	14 XXII 16 XXII	15 XXII 17 XXII	16 XXII 18 XXII	17 XXII 19 XXII	18 XXII 20 XXII	19 XXII 21 XXII	20 XXII 22 XXII	21 XXII 23 XXII	22 XXII 24 XXII	23 XXII 25 XXII	24 XXII 26 XXII	25 XXII 27 XXII	26 XXII 28 XXII	27 XXII 29 XXII	28 XXII 30 XXII	29 XXII 31 XXII	30 XXII 1 XXIII	31 XXII 2 XXIII	1 XXIII 3 XXIII	2 XXIII 4 XXIII	3 XXIII 5 XXIII	4 XXIII 6 XXIII	5 XXIII 7 XXIII	6 XXIII 8 XXIII	7 XXIII 9 XXIII	8 XXIII 10 XXIII	9 XXIII 11 XXIII	10 XXIII 12 XXIII	11 XXIII 13 XXIII	12 XXIII 14 XXIII	13 XXIII 15 XXIII	14 XXIII 16 XXIII	15 XXIII 17 XXIII	16 XXIII 18 XXIII	17 XXIII 19 XXIII	18 XXIII 20 XXIII	19 XXIII 21 XXIII	20 XXIII 22 XXIII	21 XXIII 23 XXIII	22 XXIII 24 XXIII	23 XXIII 25 XXIII	24 XXIII 26 XXIII	25 XXIII 27 XXIII	26 XXIII 28 XXIII	27 XXIII 29 XXIII	28 XXIII 30 XXIII	29 XXIII 31 XXIII	30 XXIII 1 XXIV	31 XXIII 2 XXIV	1 XXIV 3 XXIV	2 XXIV 4 XXIV	3 XXIV 5 XXIV	4 XXIV 6 XXIV	5 XXIV 7 XXIV	6 XXIV 8 XXIV	7 XXIV 9 XXIV	8 XXIV 10 XXIV	9 XXIV 11 XXIV	10 XXIV 12 XXIV	11 XXIV 13 XXIV	12 XXIV 14 XXIV	13 XXIV 15 XXIV	14 XXIV 16 XXIV	15 XXIV 17 XXIV	16 XXIV 18 XXIV	17 XXIV 19 XXIV	18 XXIV 20 XXIV	19 XXIV 21 XXIV	20 XXIV 22 XXIV	21 XXIV 23 XXIV	22 XXIV 24 XXIV	23 XXIV 25 XXIV	24 XXIV 26 XXIV	25 XXIV 27 XXIV	26 XXIV 28 XXIV	27 XXIV 29 XXIV	28 XXIV 30 XXIV	29 XXIV 31 XXIV	30 XXIV 1 XXV	31 XXIV 2 XXV	1 XXV 3 XXV	2 XXV 4 XXV	3 XXV 5 XXV	4 XXV 6 XXV	5 XXV 7 XXV	6 XXV 8 XXV	7 XXV 9 XXV	8 XXV 10 XXV	9 XXV 11 XXV	10 XXV 12 XXV	11 XXV 13 XXV	12 XXV 14 XXV	13 XXV 15 XXV	14 XXV 16 XXV	15 XXV 17 XXV	16 XXV 18 XXV	17 XXV 19 XXV	18 XXV 20 XXV	19 XXV 21 XXV	20 XXV 22 XXV	21 XXV 23 XXV	22 XXV 24 XXV	23 XXV 25 XXV	24 XXV 26 XXV	25 XXV 27 XXV	26 XXV 28 XXV	27 XXV 29 XXV	28 XXV 30 XXV	29 XXV 31 XXV	30 XXV 1 XXVI	31 XXV 2 XXVI	1 XXVI 3 XXVI	2 XXVI 4 XXVI	3 XXVI 5 XXVI	4 XXVI 6 XXVI	5 XXVI 7 XXVI	6 XXVI 8 XXVI	7 XXVI 9 XXVI	8 XXVI 10 XXVI	9 XXVI 11 XXVI	10 XXVI 12 XXVI	11 XXVI 13 XXVI	12 XXVI 14 XXVI	13 XXVI 15 XXVI	14 XXVI 16 XXVI	15 XXVI 17 XXVI	16 XXVI 18 XXVI	17 XXVI 19 XXVI	18 XXVI 20 XXVI	19 XXVI 21 XXVI	20 XXVI 22 XXVI	21 XXVI 23 XXVI	22 XXVI 24 XXVI	23 XXVI 25 XXVI	24 XXVI 26 XXVI	25 XXVI 27 XXVI	26 XXVI 28 XXVI	27 XXVI 29 XXVI	28 XXVI 30 XXVI	29 XXVI 31 XXVI	30 XXVI 1 XXVII	31 XXVI 2 XXVII	1 XXVII 3 XXVII	2 XXVII 4 XXVII	3 XXVII 5 XXVII	4 XXVII 6 XXVII	5 XXVII 7 XXVII	6 XXVII 8 XXVII	7 XXVII 9 XXVII	8 XXVII 10 XXVII	9 XXVII 11 XXVII	10 XXVII 12 XXVII	11 XXVII 13 XXVII	12 XXVII 14 XXVII	13 XXVII 15 XXVII	14 XXVII 16 XXVII	15 XXVII 17 XXVII	16 XXVII 18 XXVII	17 XXVII 19 XXVII	18 XXVII 20 XXVII	19 XXVII 21 XXVII	20 XXVII 22 XXVII	21 XXVII 23 XXVII	22 XXVII 24 XXVII	23 XXVII 25 XXVII	24 XXVII 26 XXVII	25 XXVII 27 XXVII	26 XXVII 28 XXVII	27 XXVII 29 XXVII	28 XXVII 30 XXVII	29 XXVII 31 XXVII	30 XXVII 1 XXVIII	31 XXVII 2 XXVIII	1 XXVIII 3 XXVIII	2 XXVIII 4 XXVIII	3 XXVIII 5 XXVIII	4 XXVIII 6 XXVIII	5 XXVIII 7 XXVIII	6 XXVIII 8 XXVIII	7 XXVIII 9 XXVIII	8 XXVIII 10 XXVIII	9 XXVIII 11 XXVIII	10 XXVIII 12 XXVIII	11 XXVIII 13 XXVIII	12 XXVIII 14 XXVIII	13 XXVIII 15 XXVIII	14 XXVIII 16 XXVIII	15 XXVIII 17 XXVIII	16 XXVIII 18 XXVIII	17 XXVIII 19 XXVIII	18 XXVIII 20 XXVIII	19 XXVIII 21 XXVIII	20 XXVIII 22 XXVIII	21 XXVIII 23 XXVIII	22 XXVIII 24 XXVIII	23 XXVIII 25 XXVIII	24 XXVIII 26 XXVIII	25 XXVIII 27 XXVIII	26 XXVIII 28 XXVIII	27 XXVIII 29 XXVIII	28 XXVIII 30 XXVIII	29 XXVIII 31 XXVIII	30 XXVIII 1 XXIX	31 XXVIII 2 XXIX	1 XXIX 3 XXIX	2 XXIX 4 XXIX	3 XXIX 5 XXIX	4 XXIX 6 XXIX	5 XXIX 7 XXIX	6 XXIX 8 XXIX	7 XXIX 9 XXIX	8 XXIX 10 XXIX	9 XXIX 11 XXIX	10 XXIX 12 XXIX	11 XXIX 13 XXIX	12 XXIX 14 XXIX	13 XXIX 15 XXIX	14 XXIX 16 XXIX	15 XXIX 17 XXIX	16 XXIX 18 XXIX	17 XXIX 19 XXIX	18 XXIX 20 XXIX	19 XXIX 21 XXIX	20 XXIX 22 XXIX	21 XXIX 23 XXIX	22 XXIX 24 XXIX	23 XXIX 25 XXIX	24 XXIX 26 XXIX	25 XXIX 27 XXIX	26 XXIX 28 XXIX	27 XXIX 29 XXIX	28 XXIX 30 XXIX	29 XXIX 31 XXIX	30 XXIX 1 XXX	31 XXIX 2 XXX	1 XXX 3 XXX	2 XXX 4 XXX	3 XXX 5 XXX	4 XXX 6 XXX	5 XXX 7 XXX	6 XXX 8 XXX	7 XXX 9 XXX	8 XXX 10 XXX	9 XXX 11 XXX	10 XXX 12 XXX	11 XXX 13 XXX	12 XXX 14 XXX	13 XXX 15 XXX	14 XXX 16 XXX	15 XXX 17 XXX	16 XXX 18 XXX	17 XXX 19 XXX	18 XXX 20 XXX	19 XXX 21 XXX	20 XXX 22 XXX	21 XXX 23 XXX	22 XXX 24 XXX	23 XXX 25 XXX	24 XXX 26 XXX	25 XXX 27 XXX	26 XXX 28 XXX	27 XXX 29 XXX	28 XXX 30 XXX	29 XXX 31 XXX	30 XXX 1 XXXI	31 XXX 2 XXXI	1 XXXI 3 XXXI	2 XXXI 4 XXXI	3 XXXI 5 XXXI	4 XXXI 6 XXXI	5 XXXI 7 XXXI	6 XXXI 8 XXXI	7 XXXI 9 XXXI	8 XXXI 10 XXXI	9 XXXI 11 XXXI	10 XXXI 12 XXXI	11 XXXI 13 XXXI	12 XXXI 14 XXXI	13 XXXI 15 XXXI	14 XXXI 16 XXXI	15 XXXI 17 XXXI	16 XXXI 18 XXXI	17 XXXI 19 XXXI	18 XXXI 20 XXXI	19 XXXI 21 XXXI	20 XXXI 22 XXXI	21 XXXI 23 XXXI	22 XXXI 24 XXXI	23 XXXI 25 XXXI	24 XXXI 26 XXXI	25 XXXI 27 XXXI	26 XXXI 28 XXXI	27 XXXI 29 XXXI	28 XXXI 30 XXXI	29 XXXI 31 XXXI	30 XXXI 1 XXXII	31 XXXI 2 XXXII	1 XXXII 3 XXXII	2 XXXII 4
------	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------------	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	----------------	----------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------------	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	------------------	------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------