



График учебного процесса по профессии среднего профессионального образования
23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей 2020-2023 годы обучения
2020-2023 годы обучения

	1 полугодие	каникулы (з)		2 полугодие	каникулы (лето)
1 курс	17 нед.	2 нед.	23 нед.	ПА-1 нед.	10 нед.
2020-2021	01.09.2020-29.12.2020	30.12.2020-13.01.2021	14.01.2021-20.06.2021	21.06.2021-26.06.2021	27.06.2021-31.08.2021

	1 полугодие	каникулы (зима)		2 полугодие	каникулы (лето)
2 курс	17 нед.	2 нед.	21 нед.	ПА-2 нед.	10 нед.
2021-2022	01.09.2021-29.12.2021	30.12.2021-13.01.2022	14.01.2022-05.06.2022	06.06.2022-18.06.2022	20.06.2022-25.06.2022
					27.06.2022-31.08.2022

	1 полугодие	каникулы (зима)		2 полугодие	
3 курс	17 нед.	2 нед.	6 нед.	ПА-1 нед.	ПА-2 нед.
2022-2023	01.09.2022-29.12.2022	30.12.2022-13.01.2023	14.01.2022-25.02.2023	27.02.2022-04.03.2023	06.03.2022-13.06.2023
					12.06.2020-24.06.2023

УТВЕРЖДАЮ
Директор КВНОВОУ КЛШТ
Ю. Бобин
2020 г.

Профиль получаемого профессионального образования: технический

[illegible]

ОУД	Общие учебные предметы								2970	2170	1613	557	72	18	0	800	612	828	1440	391	339	740	0	0	
ОУД.01	Русский язык			Э					205	152	118	54	10	6		53	34	60	94	34	24	58			
ОУД.02	Литература			ДЗ					221	164	130	34	10			57	60	78	138	26		26			
ОУД.03	Иностранный язык					ДЗ			238	176	166	10	10			62	34	50	84	68	24	92			
ОУД.04	Математика*			ДЗ Э					432	320	235	85	22	6		112	170	150	320			0			
ОУД.05	История					ДЗ			238	176	125	51	5			62	34	70	104	34	38	72			
ОУД.06	Физическая культура			ДЗ ДЗ ДЗ ДЗ					262	194	169	5				68	51	70	121	53	20	73			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			ДЗ					108	80	58	22				28	34	46	80						
ОУД.08	Астрономия					ДЗ			54	40	29	11				14					40	40			
	Индивидуальный проект**					ДЗ				40						40						10			
ОУД	Учебные предметы по выбору из обязательных предметов																								
ОУД.09	Родной язык			ДЗ					65	48	33	15				17				48		48			
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)																								
ОУД.10	Физика			ДЗ		Э			348	258	178	80	10	6		90	60	60	120	58	80	138			
ОУД.11	Информатика					ДЗ			284	210	140	70				74	38	72	110	36	64	100			
ОУД	Дополнительные учебные предметы, курсы																								
ОУД.12	Основы обществознания					ДЗ			305	226	156	70				79	34	109	143	34	49	83			
ОУД.13	Основы химии			ДЗ					170	126	76	50	5			44	63	63	126			0			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл								379	352	184			18		27			0	133	79	212	100		100
Обязательная часть									248	232	120			12		16				36	79	115	60		60
ОП.01	Электротехника			ДЗ					39	36	22					3				36		36			40
ОП.02	Охрана труда					ДЗ			43	40	18			6		3						0	40		40
ОП.03	Материаловедение					Э			44	40	18			6		4					40	40			
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности					ДЗ			39	36	22					3					36	36			
	Уч. сборы (40 часов по графику учебного процесса) ***								40	40											40	40			
ФК.01	Физическая культура							ДЗ	43	40	40					3					20	20			20
Вариативная часть***								ДЗ	131	120	64			0		11				40	0	40	80		80
ОП.05	Основы технического черчения/Основы чтения технических чертежей			ДЗ					43	40	24					3						40			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптированные информационные и коммуникационные технологии					ДЗ			44	40	22					4							40		40
ОП.07	Основы экономики и предпринимательской деятельности/Основы социально-правовых и экономических знаний					ДЗ			44	40	18					4							40		40
П.00	Профессиональный цикл								699	694	96			12	960	5				46	152	198			
ПМ.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобилей			Эк					203	198	96			12	252	5				46	152	198			
МДК.01.01	Устройство автомобилей								103	100	58		10	17		3				46	54	100			

зав. учебно-методической службой Касприк Е. А.

[illegible]

индекс	Наименование дисциплин, модулей, МДК	Виды учебной нагрузки	Всего часов за 3 курса	Форма ИТА	Итого за:		Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь													
--------	--------------------------------------	-----------------------	------------------------	-----------	-----------	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--