

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипзянова Гюзель Харрисовна
Должность: преподаватель учебной работы
Дата подписания: 28.02.2026 10:40:05
Уникальный программный ключ:
6980ea40e36bba2f510aeab9a974e86e01652c64

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

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 15.03.01 Машиностроение
Профиль: Оборудование и технологии сварочного производства
Форма обучения: Очная
Год набора: 2023/2024



2 Сводные данные по бюджету времени в неделях

Г. Х. Шарипзянова

1 График учебного процесса

Итого		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							Июль							Август							Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь						
-------	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--