

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипзянова Гюзель Харрисовна
Должность: преподаватель учебной работы
Дата подписания: 20.06.2026 11:59:54
Уникальный программный ключ:
6980ea40e36bba2f510aeab9a374e86e01652c64

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

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 09.04.02 Информационные системы и технологии
Профиль: Цифровой и продуктовый дизайн
Форма обучения: Очная
Год набора: 2026/2027



1 График учебного процесса

Календарный программный ключ: a40e36bba2f510caeab9a4f486e01652c64		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						
--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--