

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипзянова Гюзель Харрисовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 26.02.2026 15:02:24
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: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
Профиль: Автомобили и автомобильный сервис
Форма обучения: Очная
Год набора: 2023/2024

1 График учебного процесса

0e360ba2f510aeab9a974e86e01652c64																																																												Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Сентябрь					Октябрь</				
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--