

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: КУЗНЕЦОВ АЛЕКСАНДР ИГОРЕВИЧ  
Должность: РЕКТОР  
Дата подписания: 02.10.2026 12:50:34  
Уникальный программный ключ:  
0ec0d544ced914f6d2e031d381fc0ed0880d90a0

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет  
ФГБОУ ВО "ЮУрГГПУ"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов среднего звена

Специальность 44.02.02 Преподавание в начальных классах



Ректор А.И. Кузнецов  
"31" августа 2026 г.

План утвержден Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 31.08.2026

44.02.02

Факультет: Колледж

Квалификация: учитель начальных классов

Программа подготовки: специалист среднего звена углубленной подготовки

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 3 г.10 мес.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППСЗ: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 742 от 17.08.2022

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-методического управления

Т.А. Шульгина / Т.А. Шульгина/

Директор колледжа

М.Ю. Буслаева / М.Ю. Буслаева/

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Форма обучения: заочная  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет»  
Преподавание в начальных классах  
учитель начальных классов

2026г.

| Курс | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |  |  | Октябрь |  |  |  |  |  |  | Ноябрь |  |  |  |  |  |  | Декабрь |  |  |  |  |  |  | Январь |  |  |  |  |  |  | Февраль |  |  |  |  |  |  | Март |  |  |  |  |  |  |
|------|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|
|------|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|

[illegible]

| Вид контроля                         | Количество видов контроля |                |                |                |                   |               |                |                 |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|
|                                      | Всего                     | Первый семестр | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр |
| Зачет                                | 3                         | 1              | 1              |                |                   | 1             |                |                 |
| Дифференцированный зачет             | 21                        | 3              | 3              | 5              | 1                 | 2             | 3              | 1               |
| Экзамен                              | 17                        | 1              | 4              |                | 2                 | 5             | 1              | 3               |
| Домашние контрольные работы          | 16                        |                | 4              | 2              | 3                 | 2             | 1              | 2               |
| Дифференцированный зачет по практике | 7                         |                |                |                | 1                 | 1             | 1              | 2               |
| Зачет по практике                    | 6                         |                |                |                | 1                 | 1             | 1              | 2               |
| Курсовая работа                      | 1                         |                |                |                |                   |               | 1              |                 |
| Экзамен квалификационный             | 4                         |                |                |                |                   |               |                | 3               |
| Государственный экзамен              | 1                         |                |                |                |                   |               |                | 1               |