

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Наумова Наталия Александровна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 24.10.2024 14:21:41  
Уникальный программный ключ:  
6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области  
Московский государственный областной университет  
(МГОУ)

План одобрен Ученым советом МГОУ

Протокол № 08 от 25 марта 2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Технологическое образование (проектное обучение) и образовательная робототехника

Факультет: Факультет технологии и предпринимательства

|                                |
|--------------------------------|
| Квалификация: Бакалавр         |
| Форма обучения: Очная          |
| Срок получения образования: 5л |

|   |                                          |
|---|------------------------------------------|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | методический                             |
| + | проектный                                |
| + | педагогический                           |
| + | сопровождения                            |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

### СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по образовательной деятельности

/ М.А. Миненкова/

Начальник управления организации и контроля качества образовательной деятельности

/ Р.В. Самолетов/

И.о. декана факультета

/ А.Н. Хаулин /



План Учебный план бакалавриата '44.03.05, ПО, ТО(ПО)иОР, Очная, 2022.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2020

| Курс | Семестр | Наименование дисциплины | Формы контроля | ЭФ | ОФ | ИФ | СФ | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Средний балл |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|---------|-------------------------|----------------|----|----|----|----|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|------|---------|-------------------------|----------------|----|----|----|----|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible]