

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 26.06.2025

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Организации строительства; Геотехники; Железобетонных и каменных конструкций; Металлических и деревянных конструкций; Технологии строительного производства

Факультет: Безотрывных форм обучения

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

технологический

организационно-управленческий

сервисно-эксплуатационный

| Формы прогн. атт. |  | з.е. |  | Итого акад.часов |  | Устаревшая |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Летняя сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Зачиня сессия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|------|--|------------------|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|-------------------|--|------|--|------------------|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|