

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Рахаев Анатолий Измаилович  
Должность: И. о. Ректора  
Дата подписания: 04.09.2026 19:00:35  
Уникальный идентификатор:  
b049feef759df6f58f6f758fb9b2502dd144921

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧЕБНО-НАУЧНОЕ ЦЕНТРАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ИСКУССТВ

"УТВЕРЖДАЮ"

и.о. ректора, профессор

А.И. Рахаев  
«27» августа 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
подготовки бакалавра по направлению 51.03.03 Социально-культурная деятельность,  
специальности (профили) Менеджмент социально-культурной деятельности  
форма обучения - заочная

Квалификация - бакалавр  
Срок обучения - 5 лет

| Итого по дисциплинам |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по семестрам |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по годам |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по факультету |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по университету |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по профилю |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по специальности |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого по направлению |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|