**Категория:** Финансовое приложение

**Краткое описание**  
Кредитный калькулятор – это мобильное приложение для Android, разработанное для быстрого и удобного расчета ежемесячных выплат по кредиту. Пользователи могут вводить основные параметры займа, такие как сумма и срок, и мгновенно получать результат. Приложение отличается простотой интерфейса и возможностью передачи данных между экранами для отображения деталей расчета.

**Основное описание**  
**Особенности и функции**  
1. **Автоматический расчет платежей** – приложение вычисляет ежемесячный платеж на основе введенных данных.  
2. **Гибкие настройки** – сумма кредита выбирается с помощью интерактивного ползунка, а срок вводится вручную.  
3. **Передача данных** – результаты расчета передаются на отдельный экран для отображения деталей.  
4. **Защита от ошибок** – приложение проверяет корректность ввода и уведомляет пользователя о возможных проблемах.  
5. **Минималистичный интерфейс** – простой и понятный дизайн, который делает

использование приложения комфортным.

**Управление**  
**Пользовательский сценарий:**

1. Пользователь выбирает сумму кредита, перемещая ползунок.
2. Вводит срок кредита в соответствующее поле.
3. Нажимает кнопку "Рассчитать" для получения результата.
4. Видит рассчитанный ежемесячный платеж на экране.
5. Переходит на экран с деталями расчета, где отображается подробная информация.
6. При необходимости возвращается в главное меню для нового расчета.

**Информация**  
🔹 **Возрастной рейтинг:** 18+  
🔹 **Платформа:** Android (разработано в Android Studio на Kotlin)  
🔹 **Хранение данных:** Используется SharedPreferences для временного сохранения информации.  
🔹 **Поддержка языков:** Русский, английский  
🔹 **Ориентация экрана:** Вертикальная  
🔹 **Дата выпуска:** 15 марта 2025 г.

**Скриншоты экрана:**  


