**Test Case №1:** **Создание нового таймера.**

**Предусловие:** Приложение Windows Alarms & Clock запущено, открыт модуль Таймер.

**Шаги:**

1. Нажать кнопку “+ Добавить новый таймер”
2. В появившемся окне ввести значение “01” в первый столбец
3. В поле Имя таймера ввести “1 час”
4. Нажать кнопку “Сохранить”.

**Ожидаемый результат:** Появилось новое окно с названием “1 час” (в левом верхнем углу окна) и в значении циферблата “01:00:00”.

**Test Case №2:** **Редактирование таймера.**

**Предусловие:** Приложение Windows Alarms & Clock запущено, открыт модуль Таймер, имеется хотя бы один таймер.

**Шаги:**

1. Нажать левой кнопкой мыши окно таймера
2. В появившемся окне ввести “30” во втором столбце
3. В поле Имя таймера ввести “1 час 30 минут”
4. Нажать кнопку “Сохранить”.

**Ожидаемый результат:** В имеющемся таймере название изменилось на “1 час 30 минут” и в значении циферблата “01:30:00”.

**Test Case №3: Смена темы приложения.**

**Предусловие:** Приложение Windows Alarms & Clock запущено.

**Шаги:**

1. Нажать кнопку Параметры в виде шестеренки
2. Выбрать тему приложения “Темный”
3. Закрыть приложение
4. Открыть приложение.

**Ожидаемый результат:** Цветовое оформление приложения сменилось на темный.

**Test Case №4: Запуск и остановка таймера.**

**Предусловие:** Приложение Windows Alarms & Clock запущено, открыт модуль Таймер, имеется хотя бы один таймер.

**Шаги:**

1. Нажать кнопку “Запуск”
2. Нажать кнопку “Пауза”

**Ожидаемый результат:** При нажатии кнопки “Запуск”: начался обратный отсчет времени, кнопка “Запуск” изменилось на кнопку “Пауза”, под циферблатом появилось время окончания таймера. При нажатии кнопки “Запуск” время на таймере останавливается, кнопка “Пауза” изменилась на кнопку “Запуск”, время окончания таймера под циферблатом исчезло.

**Test Case №5: Работа таймера и оповещение в фоновом режиме.**

**Предусловие:** Приложение Windows Alarms & Clock запущено, открыт модуль Таймер, имеется таймер на 10 секунд.

**Шаги:**

1. Запустить таймер “10 секунд”
2. Свернуть приложение.

**Ожидаемый результат:** Через 10 секунд в правом нижнем углу всплыло окно “Будильники и часы” с оповещением **“Время истекло”**. В окне указана продолжительность таймера “10 секунд”, время окончания таймера и кнопка “Закрыть”. При этом подаётся звуковой сигнал.