Об'єкт тестування: **Електричний чайник**

**Основні частини чайника:**

1. Корпус чайника(метал або пластик).

2. Нагрівальний елемент.

3. Кришка.

4. Кнопка увімкнення/вимкнення.

5. Індикаційна лампочка.

Тест-кейси для оцінки якості електричного чайника:

1.**Тест нагрівального елемента**

Перевірити, чи нагрівається вода до кипіння протягом визначеного часу.

2. **Тест кнопки увімкнення/вимкнення**

Перевірити, чи працює кнопка увімкнення/вимкнення після натискання.

3. **Тест автоматичного вимкнення**

Перевірити, чи автоматично вимикається чайник після закипання води.

4. **Тест індикаційної лампочки**

Перевірити роботу індикаційної лампочки, коли чайник ввімкнено і вимкнено.

5.  **Тест на герметичність корпусу**

Перевірити, чи не протікає вода з корпусу чайника під час роботи.

6. **Тест безпечного використання нагрівального елемента**

Перевірити, чи нагрівальний елемент не є доступним для випадкового дотику при роботі.

7. **Тест захисту від включення без води**

Перевірити, чи чайник вимкнеться, якщо його увімкнути без води.

8. **Тест швидкості охолодження корпусу**

Перевірити, за який час охолоне зовнішня частина чайника після використання.

9. **Тест довговічності кнопки увімкнення/вимкнення**

Перевірити кнопку після 1000 циклів увімкнення/вимкнення.

10. **Тест відкриття та закриття кришки**

Перевірити, чи легко відкривається та закривається кришка чайника.