Задание:

Протестируйте кружку/ карандаш/ калькулятор



Алгоритм действий:

1. Выясните требования
2. Проверьте основные функции (предмет делает то что должен)
3. Проведите менее приоритетные проверки, в том числе негативные
4. Какие виды тестов можно провести?

#### **Questions for this assignment**

**Как можно протестировать карандаш?**

Ответ:

Уточнить требования.

1. Positive test Пишет ли? Стирает ли резинка?

2. Negative test Сломать? Оторвать резинку?

3. Non functional test

Usability test: удобно ли писать? удобно точить? удобно стирать?

Stability test: долго ли можно писать без заточки? сколько раз можно заточить? Через какое время закончиться ластик?

Recovery and robustness: Много ли времени требуется для заточки?

4.Functional test

Suitability: Совпадает цвет? длина? Есть ли ластик?

Compatibility test: Поверхность для грифеля (бумага, дерево, камень ), поверхность для резинке (бумага, дерево, камень ), заточка(нож, точилка)

5.Regression testing Пишет ли после заточки?