Тестовое 4

Напишите список тест-кейсов для тестирования игральной кости.

кратко

Проверка на :

1. Размер и форма;

2. Материал;

3. Распределение веса;

4. Точки или нумерация;

5. Тест на отскок;

6. Тест на удобство использования;

7. Повторяемость выпадения.

Развернуто

1. Размер и форма: Убедитесь, что кости идеально симметричны и имеют одинаковые размеры, так как асимметричные или неровные кости могут привести к несправедливым результатам.

2. Материал: Проверьте, изготовлены ли кубики из высококачественных, прочных материалов, таких как пластик или акрил, и не подвержены ли они сколам, растрескиванию или выцветанию цвета.

3. Распределение веса: Убедитесь, что кости имеют равномерное и сбалансированное распределение веса, что имеет решающее значение для действительно случайного результата броска.

4. Точки или нумерация: Проверьте точки или нумерацию на каждой грани кубика на предмет однородности размера, глубины и четкости и убедитесь, что они никоим образом не искривлены.

5. Кромки и углы: Убедитесь, что кромки и углы кубиков гладкие и хорошо закруглены, чтобы избежать любого смещения, вызванного неправильными углами или кромками, которые могут повлиять на их бросок.

6. Тест на отскок: Бросьте кубик на гладкую, твердую поверхность, чтобы проверить отскок и убедиться, что в нем нет каких-либо неестественных движений или перекосов при катании.

7. Тест на воду: Опустите кубики в емкость, наполненную водой, чтобы проверить, равномерно ли они плавают или тонут. Неравномерное всплытие может указывать на проблему с их весом или балансом.

8. Повторяемость прокатки: Проведите несколько тестовых прокаток с каждой матрицей, чтобы оценить случайность их результатов, гарантируя, что никакие определенные числа или стороны не выпадают чаще других.

9. Чистота: Убедитесь, что на кубиках нет грязи, остатков или любых других загрязнений, которые могут помешать их прокатке или повлиять на срок службы.

10. Упаковка и хранение: Проверьте, надежно ли упакованы кубики, без риска повреждения при транспортировке или хранении. Упаковка также должна обеспечивать удобный доступ для регулярного использования.