1) Прочитайте о принципах работы с ортогональными массивами в статье:

<https://www.softwaretestinghelp.com/what-is-pairwise-testing/>

2) Скачайте любую программу для генерации данных по принципу pairwise, посмотрите как генерируются готовые таблицы с тестовыми данными. Рекомендую воспользоваться этим удобным сервисом:

https://pairwise.teremokgames.com/

3) Для тренировки генерации данных можно взять данные из презентации:

**OS**: Windows 10, Ubuntu

**Browser**: Chrome, Firefox

**Maximize** **browser window**: yes, no

4) Затем я предлагаю, расширить количество данных добавив новый браузер и новую операционную систему:

**OS:** Windows 10, Ubuntu, Windows 8

**Browser:** Chrome, Firefox, Opera

**Maximize browser window:** yes, no

Сгенерируйте таблицу по методу pairwise и таблицу со всеми возможными комбинациями, сравните эти 2 таблицы.

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

Как сгенерировать тестовые данные с помощью pairwise?