Тестовое задание

Решить задачу

Подкинули монету N раз. Кол-во случаев, когда выпал орёл, на 10% больше, чем кол-во случаев, когда выпала решка. При каком N мы можем сказать, что монета «нечестная» (орёл и решка выпадают с разной вероятностью)?

Важен не только ответ, но и решение.

В каком формате прислать решение

Решение надо прислать в одном из форматов:

- Ссылка на Jupyter Notebook, выложенный на github.
- PDF-файл.
- Ссылка на Google Doc.

Ни в коем случае не Microsoft Word.