

## Домашнее задание

**Курс: Разработка Web-приложений на Python, с применением  
Фреймворка Django**

**Дисциплина: Основы программирования на Python**

### Домашнее задание №07. Исключения в PYTHON

- Создайте мини-приложение «Шахматная доска».

На практическом занятии вы создали игры для шахматных фигур «Король», «Ладья».

- Дополните программу следующим действиями:

Шахматный ферзь ходит по диагонали, горизонтали или вертикали. Даны две различные клетки шахматной доски, определите, может ли ферзь попасть с первой клетки на вторую одним ходом.

Шахматный конь ходит буквой “Г” - на две клетки по вертикали в любом направлении и на одну клетку по горизонтали, или наоборот. Даны две различные клетки шахматной доски, определите, может ли конь попасть с первой клетки на вторую одним ходом.

- Обработайте все исключения, которые могут встретиться в программе.