**АНАЛИЗ**

**НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА**

**ШАХ**

Задачата може да се реши поне по два начина, обхождайки шахматната дъска в ширина за единия и за другия кон. Понеже сложността във всички случаи е 64.64, не дава значение кой начин ще се избере.

В chess\_1 се маркира за всяко квадратче първия кон за колко най-малко време ще пристигне. След това се тръгва с втория кон, отбелязва се също за колко най-малко време ще пристигне във всяко квадратче. Интересуват ни всички квадратчета с равни стойности, като извеждаме минималната от тях.

Същата идея е реализирана във файла chess, но е с по-малко писане и използване на рекурсия.

*Решение и анализ: Павел Петров*

*Идея и тестов- вероятно от някоя руска олимпиада*