**В проверке шаха можно возвращать массив с атакующей фигурой и положением короля.**

В конечном итоге у меня получилась работающая программа, но как она работает я не понимаю до конца. То есть главная моя проблема была в том, что раньше я не мог делать нормальный ход и пока не начал печатать доску, программа выводила всякую шизу. Теперь же, когда я просто вызываю функцию печати доски, программа работает, как надо. Но почему? Я не знаю. Предполагаю лишь, что это связано с тем, что таким образом он заносит какие-то изменения.

Но в любом случае мне удалось укоротить код почти в 2 раза.