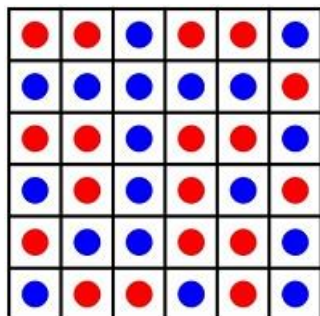


Брызги

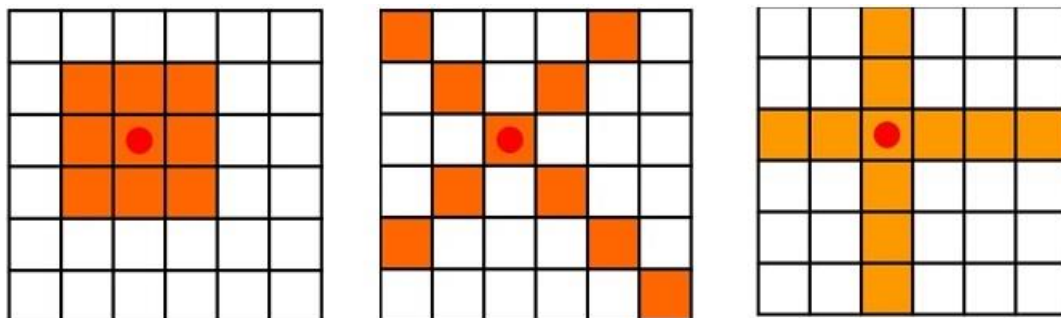


Игра ведется на квадратной доске с четным количеством клеток. На первой стадии игры игроки расставляют капли (так называются игровые фигуры). Каждый игрок в свою очередь хода выставляет одну каплю в любую незанятую клетку. На диаграмме справа, каждый игрок имеет по восемь капель. Игру в силу техники хода лучше вести на листе бумаги. Игра называется Брызги, потому как игровой ход имеет аналогию с разбрызгиванием капель.

На второй стадии игроки начинают разбрызгивать капли, пачкая клетки. Физически это выполняется заштриховыванием клетки своим цветом, для чего желательно фигуры рисовать не слишком большим. Размазывать капли можно двумя вариантами.

Вариант первый. Игрок заштриховывает либо только одну клетку, на которой стоит его фигура, либо эту клетку и весь квадрат центром которого является эта клетка.

Вариант второй. Игрок заштриховывает либо только одну клетку, на которой находится его капля, либо эту клетку и две ортогональные к ней линии или две диагональные линии. Перед игрой необходимо договориться о каком варианте идет речь и при выборе второго варианта, необходимо решить, что будет штриховаться - ортогонали или диагонали. На трех диаграммах ниже показаны три варианта хода. Для удобства на каждой диаграмме изображена только одна капля. Вариант хода с разбрызгиванием капли на одну клетку здесь не показан.



Побеждает в игре тот, у кого осталась одна последняя неразбрызганная капля.

Анализ игры

Общая, самая простая стратегия заключается в том, чтобы выбирать такой ход, чтобы после разбрызгивания своих капель оставалось больше, чем капель противника. Это же правило можно сформулировать и так. Наилучшим считается такой ход, при котором забрызгивается больше капель противника, нежели своих.

Понятно, что это самая примитивная стратегия. Возможен вариант при котором удачный ход приведет к ситуации, в которой выбор последующих ходов будет существенно хуже, но для учета таких исходов уже требуется искусство счета вариантов.