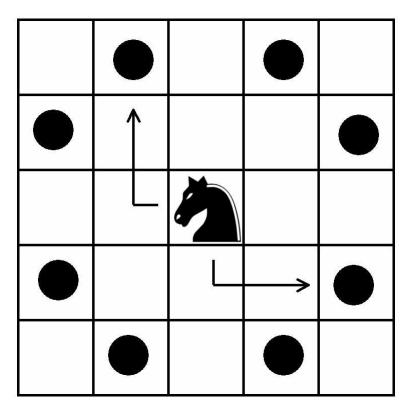
## Koń szachowy

Mamy kwadratową szachownicę o rozmiarze  $n \times n$ . Dla zadanego pola startowego (może być (0,0)) szukamy takiej trasy konia szachowego aby każde pole było odwiedzone dokładnie jeden raz. Waszym zadaniem jest oczywiście wyznaczenie takiej sekwencji ruchów.

Zadanie powinno zostać rozwiązane dla ogólnego przypadku  $n \times n$ , ale do testów dobrze jest ustalić jakiś mały rozmiar np  $5 \times 5$  (dla  $4 \times 4$  nie ma rozwiązania).



Możliwe ruchy konia po szachownicy