

## Algorytmiczne Zastosowania Łańcuchów Markowa

### Projekt 5

Przeprowadzić symulację modelu Isinga w różnych temperaturach i dla różnych grafów: krata, graf pełny oraz inne własne propozycje. W tym projekcie należy generować model Isinga próbnika Gibbsa. Dla różnych grafów zbadać przejście fazowe dla "magnetyzacji".

Literatura pomocnicza Olle Häggström *Finite Markov Chains and Algorithmic Applications*.