

Algorytmiczne Zastosowania Łańcuchów Markowa

Projekt 6

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 za pomocą algorytmu Propp'a-Wilsona. Zbadać czy algorytm może zostać wykorzystany dla wszystkich temperatur.

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