

Metody probabilistyczne algorytmiki

Laboratorium

Zbadaj zmienną losową (średnią i koncentrację) liczby punktów stałych w losowej permutacji. Ponadto podobnie zbadaj następujące statystyki dotyczące permutacji:

- liczbę cykli losowej permutacji,
- liczbę rekordów (takich wartości, które są większe niż wszystkie poprzednie) w losowej permutacji.

Im bardziej wyrafinowana metoda badania koncentracji tym lepsza ocena.