



# Markov Algorithm Visualizer

ВІЗУАЛІЗАТОР НОРМАЛЬНИХ АЛГОРИТМІВ МАРКОВА

Wl: Довжина слова

Iter: Ітерацій циклу

R: Замін

T: Час виконання

Wl:12 Iter: 15 R: 8 Ck: 72 T: 0m 0s 5ms ResLen: 10  
Res: Hi Marcov!

ResLen: Довжина результату

Результат

Word Hello world!

Chk: Перевірок

☒ Live

Вхідне слово

N =

ello -> i

Up

Down

Del

or -> rc

Up

Down

Del

ld -> ov

Up

Down

Del

w -> Ma

Up

Down

Del

Переміщення та  
видалення правил

ld

Add Couple

ov

Додати правило

Hello world! -> Hi world! -> Hi wrld! -> Hi Marcov! ->  
Hi Marcov!

Покрокове виконання

Виконання в реальному часі

"Пусте слово"

nullSym

\_



Markov Algorithm Visualizer – програма для покрокової візуалізації та тестування нормальних алгоритмів Маркова.

Для перевірки алгоритму є всього 3 простих кроки

1. Для початку роботи потрібно ввести вхідне слово
2. Далі додати потрібну кількість правил, за потреби змінюючи їх порядок.  
Також, можна змінити нуль слово, бажано до початку вводу правил.
3. Просто увімкнути Live-режим і алгоритм буде запущений.

У разі, якщо алгоритм зациклився буде виведено відповідне сповіщення.  
Якщо алгоритм виконується надто довго – з'явиться кнопка стоп для завершення його роботи.

Ну і на завершення - програма зберігає записані правила при завершенні роботи