

Raport z symulacji pożaru lasu

Parametry startowe

Ilość maksymalna iteracji: 100

Rozmiar siatki: 25

Prawdopodobieństwo zapłonu od sąsiada: 0.4

Prawdopodobieństwo samozapłonu: 0.05

Czas odnowienia drzewa: 10

Częstotliwość zmiany kierunku wiatru: 5

Wskaźnik wzrostu rozprzestrzeniania: 2

Proporcja drzew: 0.8

Proporcja pustych pól: 0.1

Proporcja wody: 0.05

Proporcja lawy: 0.05

Wskaźnik erupcji lawy: 0.01

Wskaźnik rozprzestrzeniania sadzonek: 0.05

Wskaźnik wygaszania lawy: 5.0

Prawdopodobieństwo zapłonu od lawy: 0.1

Szansa na odrodzenie drzewa: 0.1

Wyniki:

Ostateczna ilość iteracji: 9

Rezultat symulacji: spłonęło ostatnie z płonących drzew

