

Czas działania programu w zależności od podanej macierzy sąsiedztwa:

**Macierz sąsiedztwa nr 1:**

0 1 1

1 0 1

1 1 0

Metoda	Naiwna	DFS	Macierzy
Czas(s)	0.0	0.0	0.0010433197021484375s

**Macierz sąsiedztwa nr 2:**

0 1 1 1

1 0 1 1

1 1 0 1

1 1 1 0

Metoda	Naiwna	DFS	Macierzy
Czas	0.0	0.0	0.0

**Macierz sąsiedztwa nr 3:**

0 0 1 1 1 0 0 0

0 0 1 0 1 1 0 1

1 1 0 1 0 1 1 1

1 0 1 0 1 0 1 1

1 1 0 1 0 1 0 0

0 1 1 0 1 0 0 0

0 0 1 1 0 0 0 0

0 1 1 1 0 0 0 0

Metoda	Naiwna	DFS	Macierzy
Czas	0.0	0.0	0.0

**Macierz sąsiedztwa nr 4:**

0 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 1 0 0 0

1 0 0 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0

0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0

```

0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 1 0 1
0 1 1 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0 0 1 0
0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 1 0 0 0
0 0 0 1 1 1 0 1 0 1 0 1 0 0 0 1
1 0 0 0 0 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 0
1 1 1 0 1 1 0 1 0 0 1 1 1 1 0 0
1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 0 0 0 1 0
0 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 0 0
0 1 0 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 0 1 1
1 0 0 0 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1
0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 1 0 1 0 1 1
0 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 1 1 0 0
0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0

```

Metoda	Naiwna	DFS	Macierzy
Czas	0.0006990432739257812s	0.0	0.0019412040710449219s

**Macierz sąsiedztwa nr 5:**

```

0 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 1 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 1 1
0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 0 0 1
0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 0 0 0 1 1 1 1 0 1 0 1 1 0 0 1 0
1 1 1 0 1 0 1 0 0 0 1 1 0 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 0 0
0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 1 0 1 1 1 0 0 1 0 1
1 0 1 0 0 0 0 1 0 1 1 0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 0 1 0 0 0 0 1 1 0
0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 0 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0
0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 1 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1
1 1 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 1
0 1 1 0 1 1 1 0 1 0 0 0 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 1 1 0 0 0 1
0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1 0 1 1 1 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 0
0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 1 0 0 1
1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 1 1 0

```

```

0 1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 1 1 1 1 0 1 0 0 1
0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 1 0 0 1 1 1 0 1 1
1 1 0 0 0 1 0 0 1 1 1 1 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 1 1 1 0 0 1 1
1 1 0 1 0 1 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 1
0 1 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 1
1 1 1 1 0 1 1 1 0 0 1 0 1 1 1 0 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0
0 0 1 1 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0
1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 0 1 1
0 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 0 0 1 0 1 1 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0
0 1 0 0 1 0 1 1 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 1 1 1 0 1 0 0 1 1 1 1 0
1 1 1 1 1 0 1 0 0 1 1 0 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 0 1 1
0 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 0 0 0 0 0 1
0 1 0 1 0 0 1 1 0 0 0 1 0 1 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 0 0 1 1
1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0
1 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0 0 1 0 1 1 1 0 0 1 0 1 1 1 1 0 1 1 0 1
1 1 0 0 1 0 0 1 1 1 0 1 0 1 1 1 0 1 1 0 0 1 0 0 1 1 1 0 1 0

```

Metoda	Naiwna	DFS	Macierzy
Czas	0.003873109817504883s	0.000518798828125s	0.005908966064453125s

Wykres:

Czas działania algorytmu w zaleznosci od ilosci danych

