

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)	0.0009670257568359375	0.0	0.0010433197021484375

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	0.0009996891021728516	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	0.0009953975677490234	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	0.0019550323486328125	0.0	0.0019412040710449219

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 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	0.0020360946655273438	0.000518798828125	0.005908966064453125

Wykres:

Czas działania algorytmu w zaleznosci od ilosci danych

