

Proste sudoku

0 4 0	0 0 0	1 7 9
0 0 2	0 0 8	0 5 4
0 0 6	0 0 5	0 0 8

0 8 0	0 7 0	9 1 0
0 5 0	0 9 0	0 3 0
0 1 9	0 6 0	0 4 0

3 0 0	4 0 0	7 0 0
5 7 0	1 0 0	2 0 0
9 2 8	0 0 0	0 6 0

	czas wykonania
Program na CPU	0.014 ms
Program na GPU	391.268 ms
Wykonanie BFS	8.252 ms
Wykonanie DFS	1.353 ms
Alokacja pamieci	376.294 ms

Trudne sudoku z wyze- rowanymi polami

0 0 0	0 0 3	0 1 7
0 0 0	0 0 9	0 0 8
0 0 0	0 0 0	0 0 0

0 0 0	0 0 7	0 0 0
0 0 0	0 0 0	2 0 0
0 0 0	0 0 0	0 0 4

0 0 0	0 0 0	0 2 0
0 0 0	0 0 0	3 4 0
0 0 0	0 0 0	0 0 0

	czas wykonania
Program na CPU	0.027 ms
Program na GPU	822.922 ms
Wykonanie BFS	253.718 ms
Wykonanie DFS	181.408 ms
Alokacja pamieci	194.441 ms

Trudne sudoku

0 4 0	0 0 0	1 7 9
0 0 2	0 0 8	0 5 4
0 0 6	0 0 5	0 0 8

0 8 0	0 7 0	9 1 0
0 5 0	0 9 0	0 3 0
0 1 9	0 6 0	0 4 0

3 0 0	4 0 0	7 0 0
5 7 0	1 0 0	2 0 0
9 2 8	0 0 0	0 6 0

	czas wykonania
Program na CPU	0.189 ms
Program na GPU	391.268 ms
Wykonanie BFS	6.494 ms
Wykonanie DFS	10.704 ms
Alokacja pamieci	257.871 ms