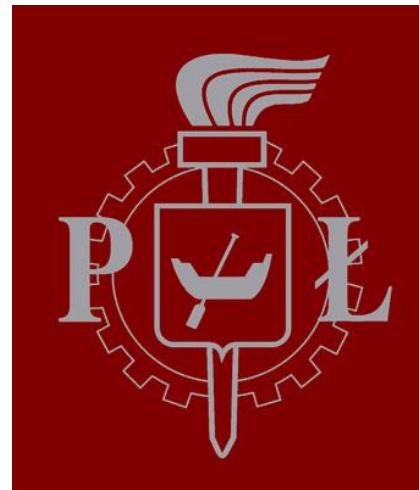


POLITECHNIKA ŁÓDZKA

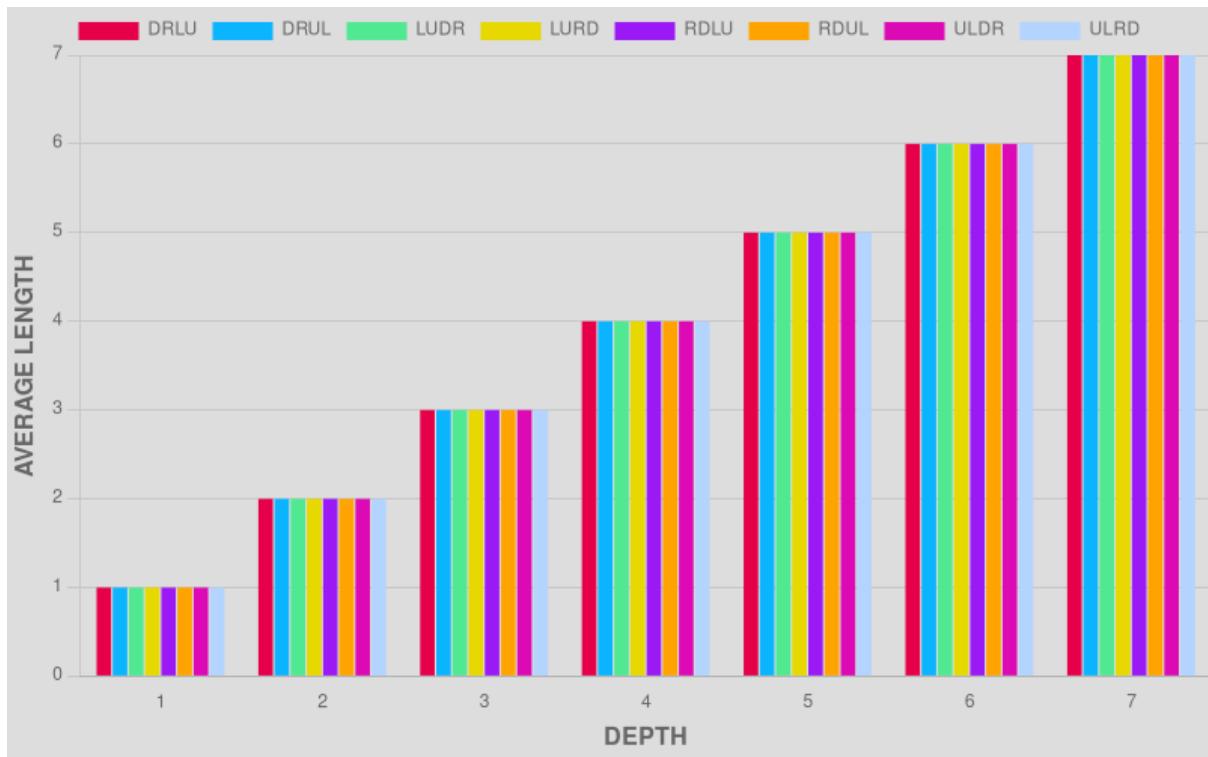


Sztuczna inteligencja i systemy eksperckie

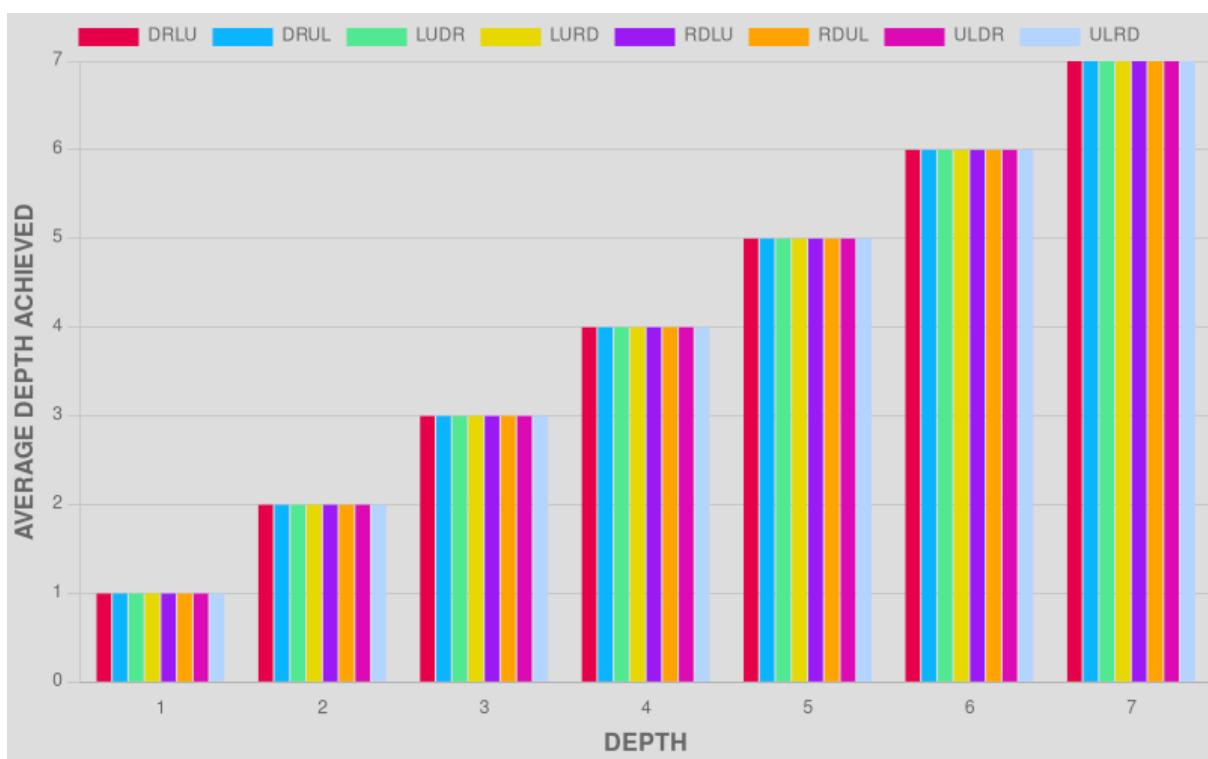
Sprawozdanie - “Fifteen Puzzle”

1. Osiągnięte wyniki dla strategii BFS względem głębokości rozwiązania wraz z podziałem na zastosowane porządkie przeszukiwania

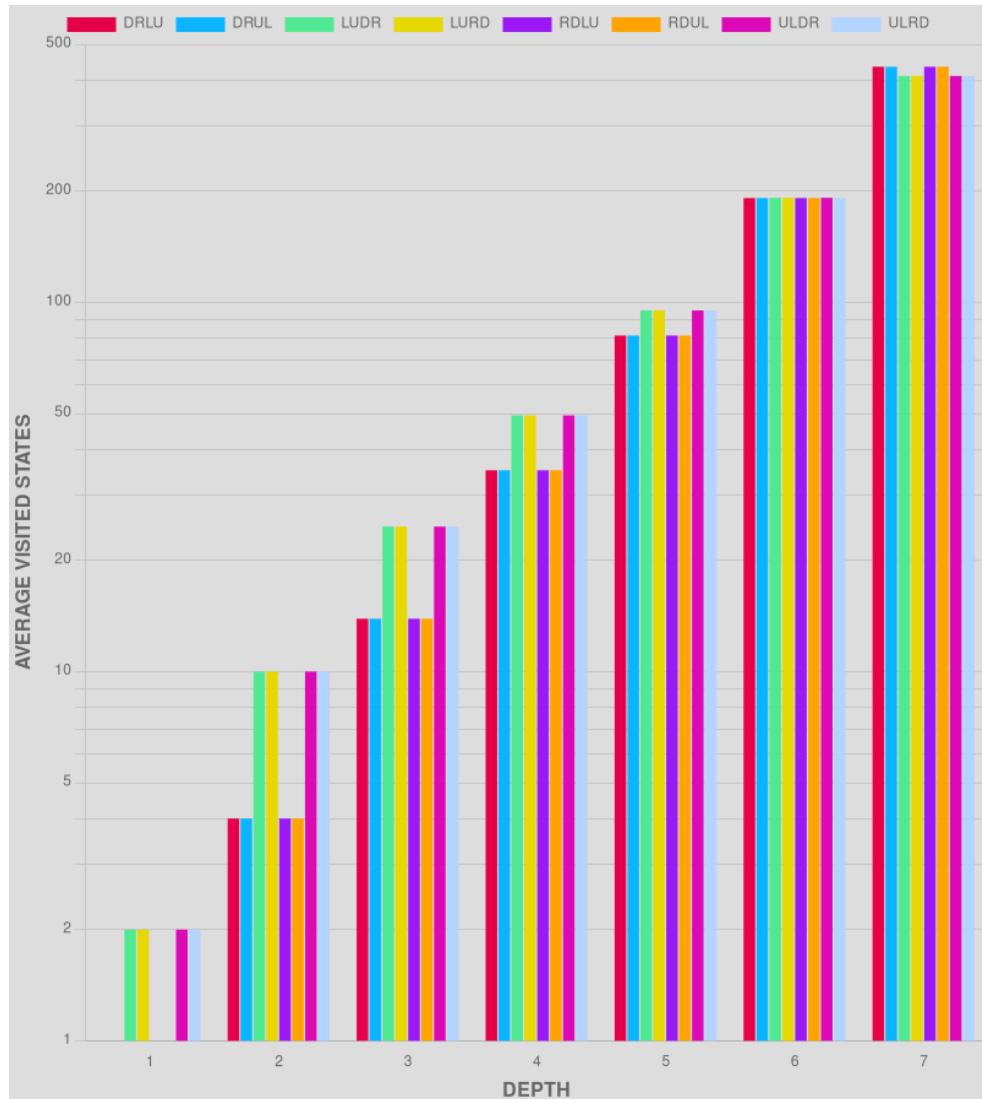
a. Średnia długość rozwiązania



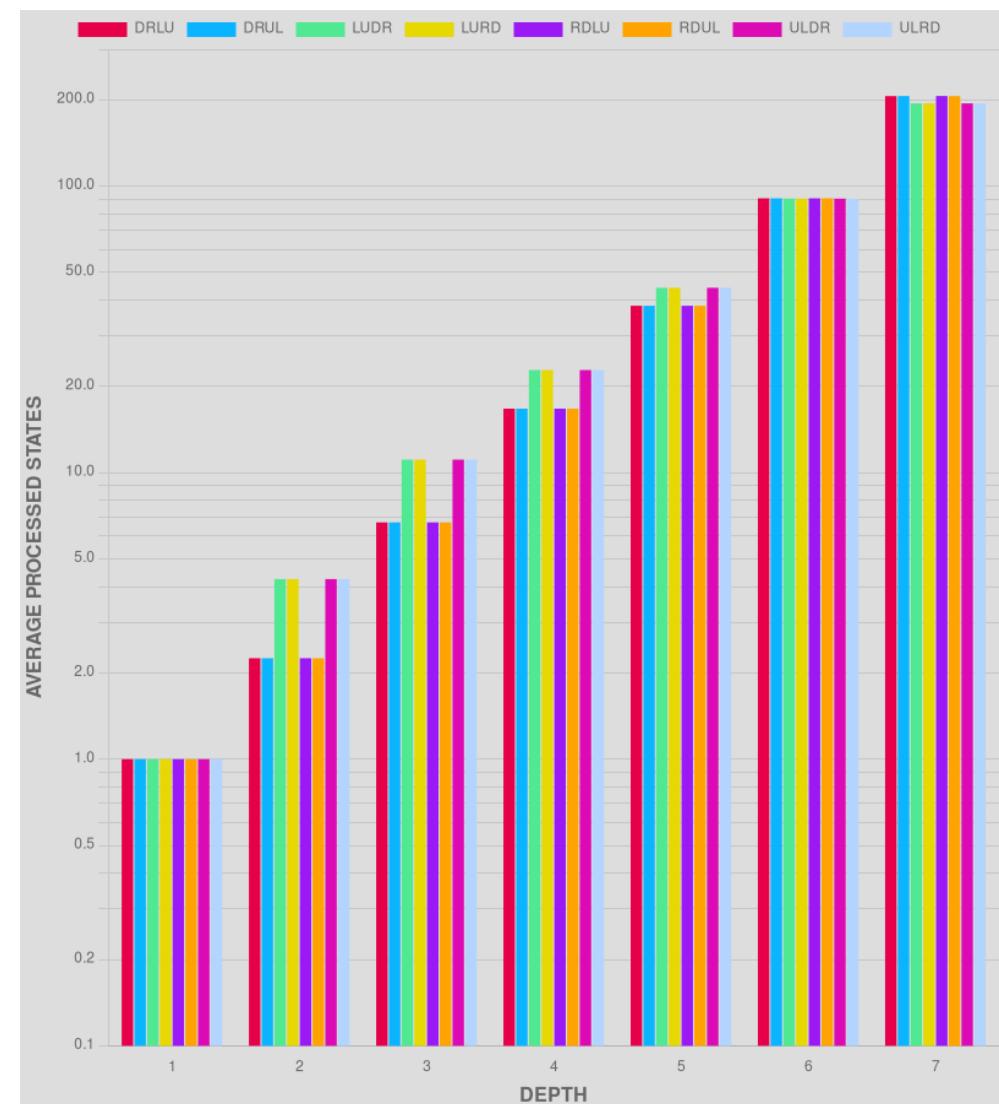
b. Średnia osiągnięta głębokość rekursji



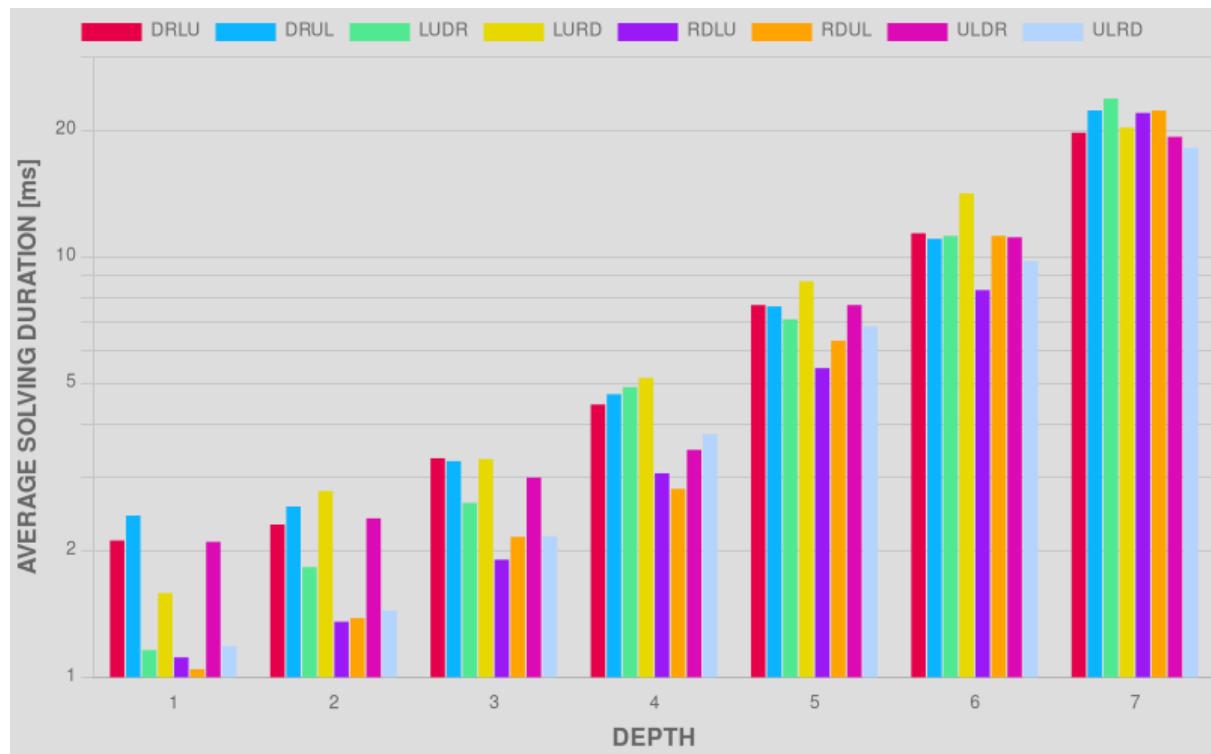
c. Średnia ilość stanów odwiedzonych



d. Średnia ilość stanów przetworzonych

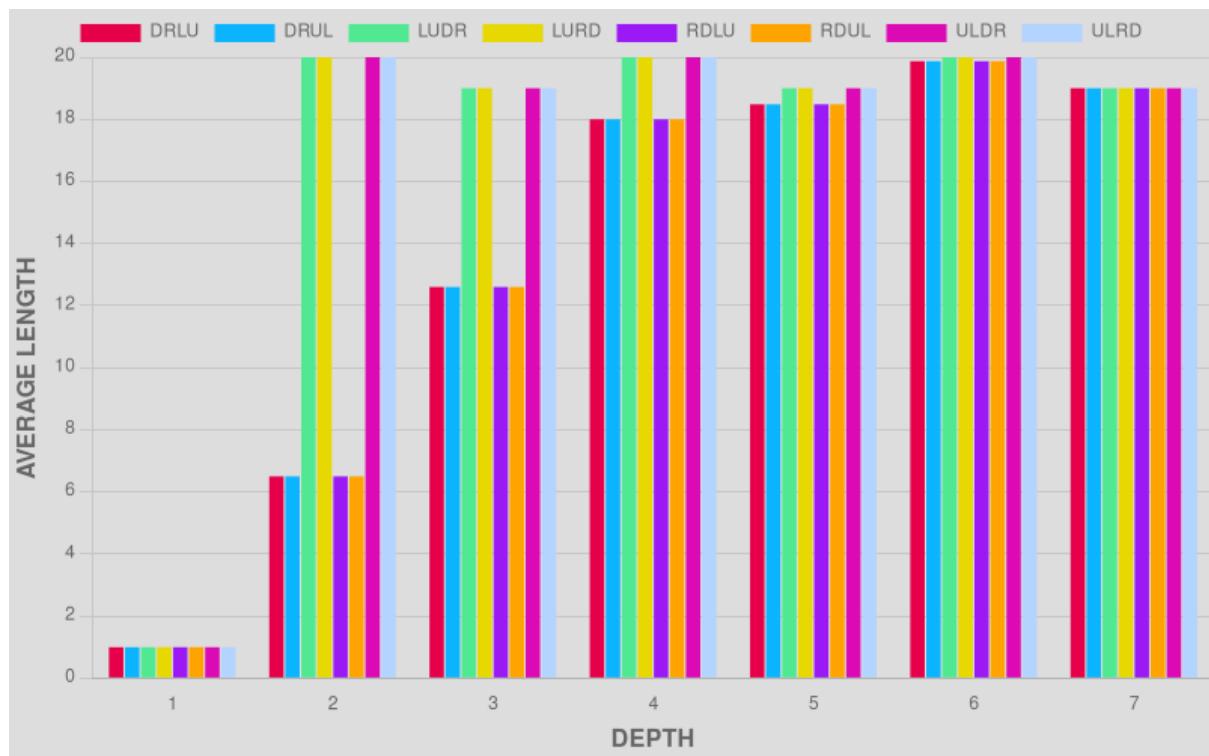


e. Średni czas trwania procesu obliczeniowego

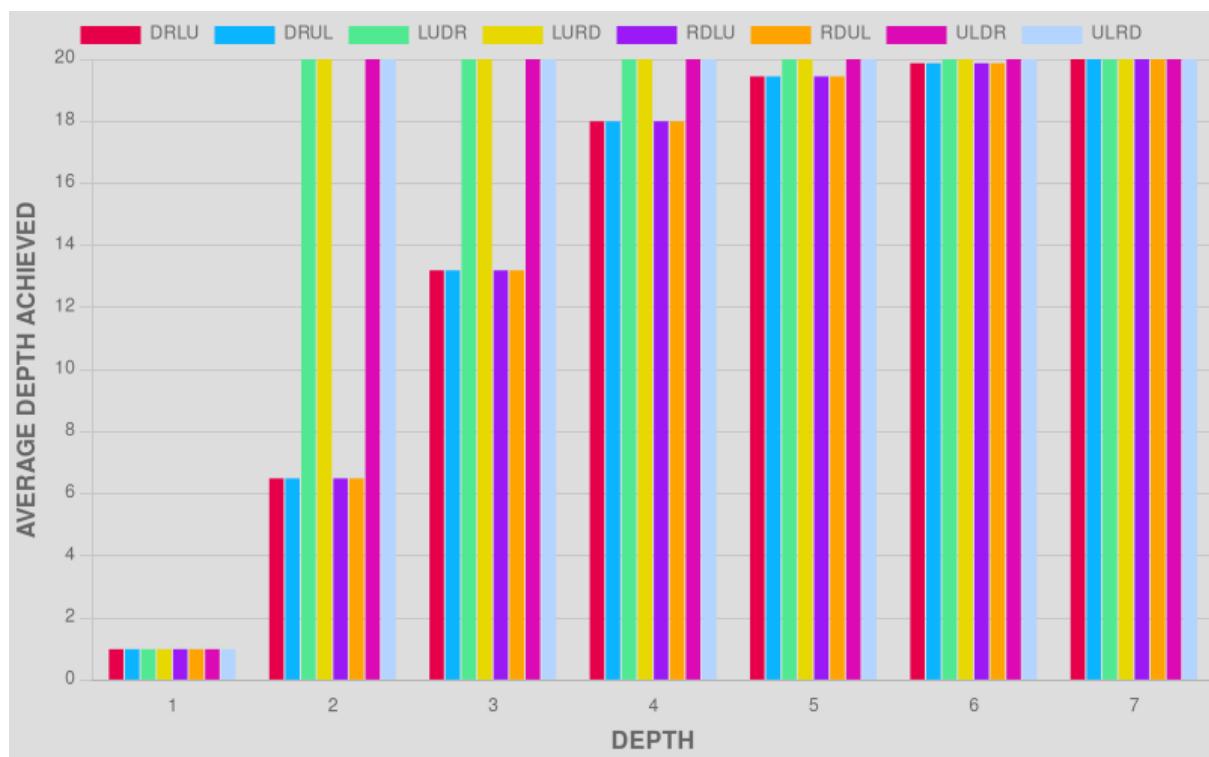


2. Osiągnięte wyniki dla strategii DFS względem głębokości rozwiązania wraz z podziałem na zastosowane porządkie przeszukiwania

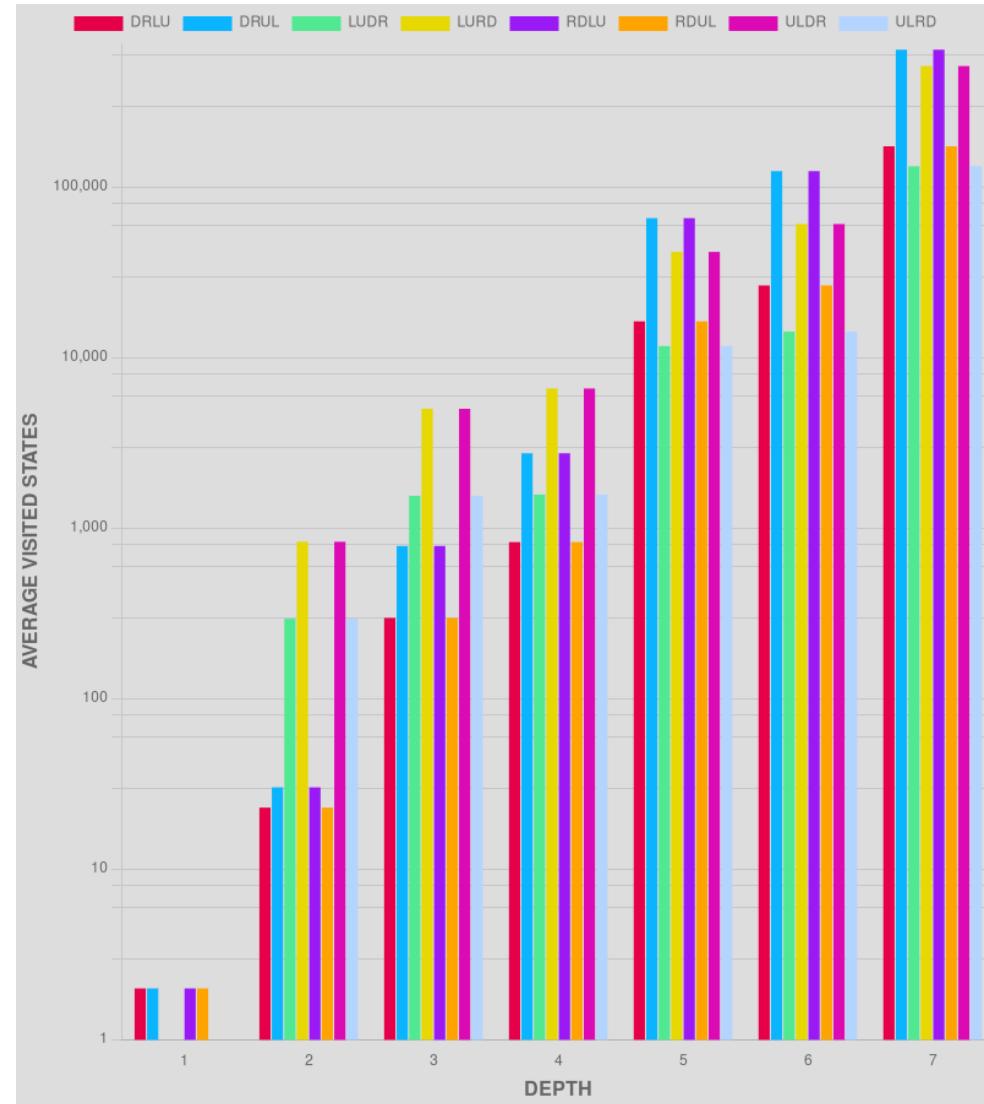
a. Średnia długość rozwiązania



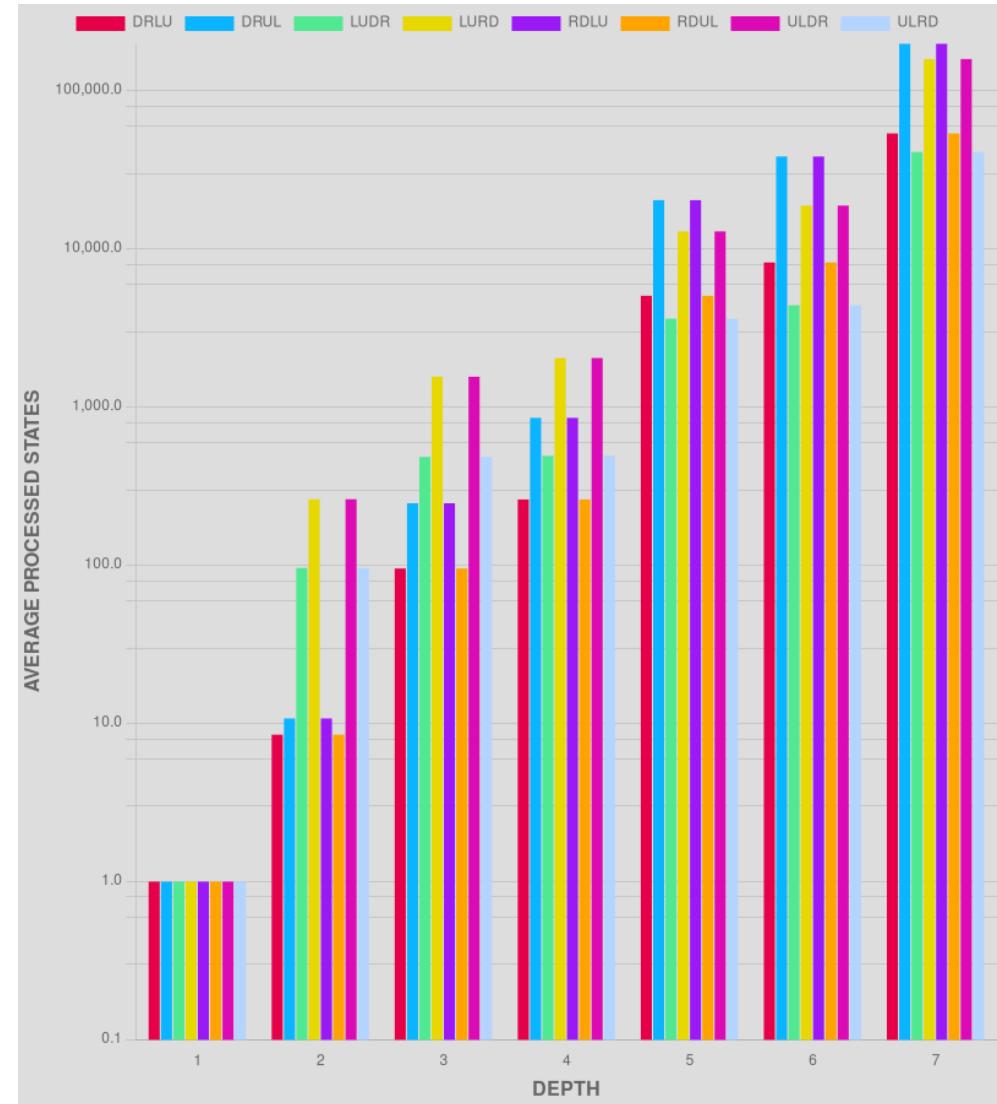
b. Średnia osiągnięta głębokość rekursji



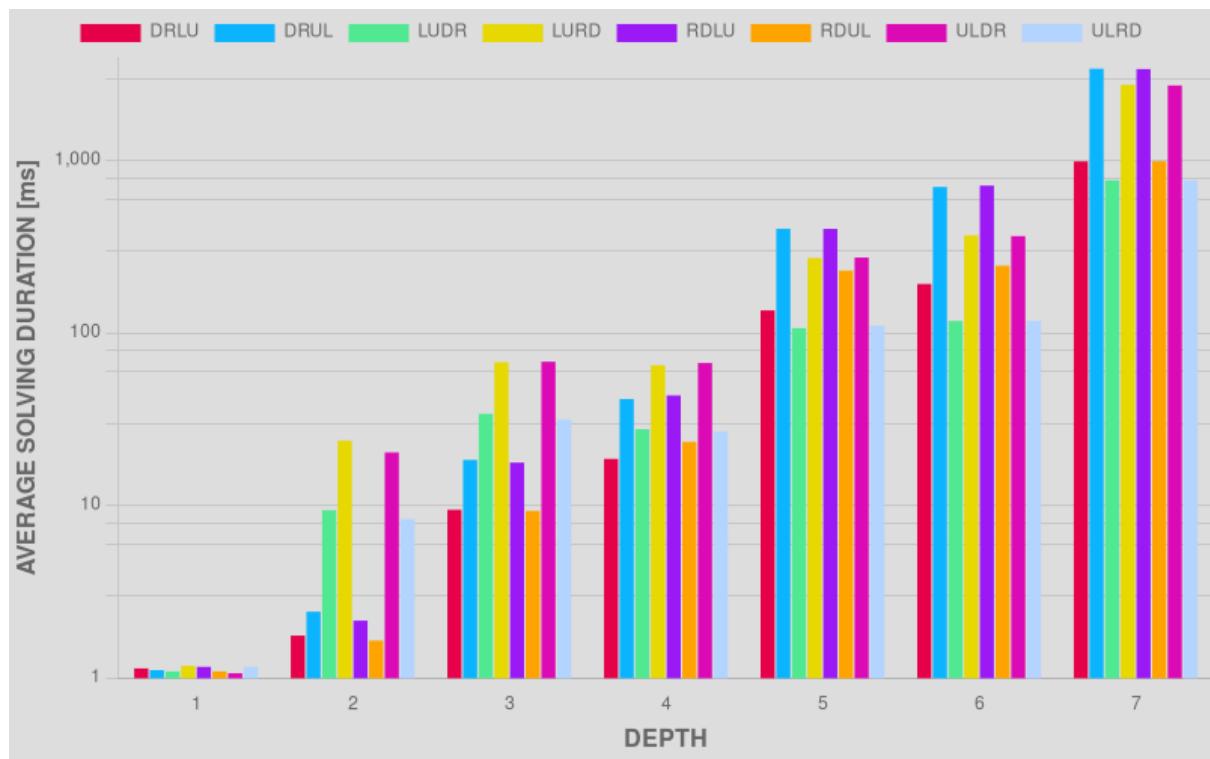
c. Średnia ilość stanów odwiedzonych



d. Średnia ilość stanów przetworzony

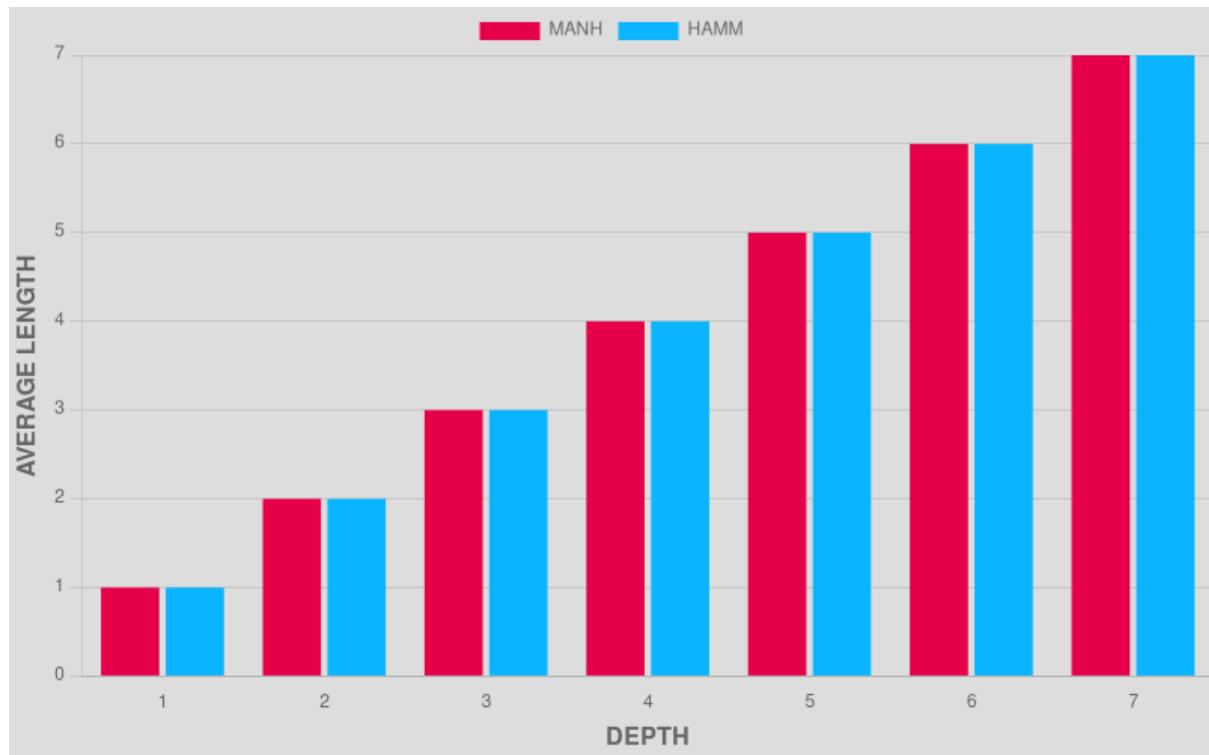


e. Średni czas trwania procesu obliczeniowego

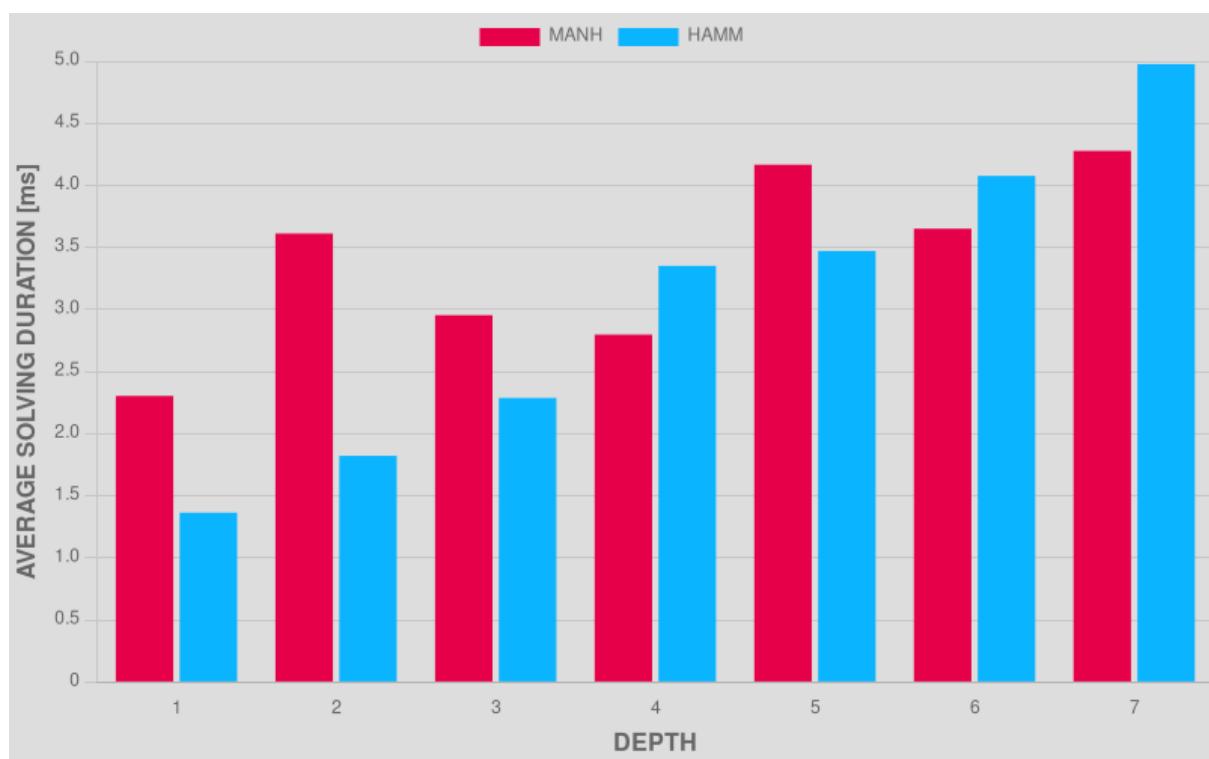


3. Osiągnięte wyniki dla strategii A* względem głębokości rozwiązania wraz z podziałem na zastosowane heurystyki [Hamming, Manhattan]

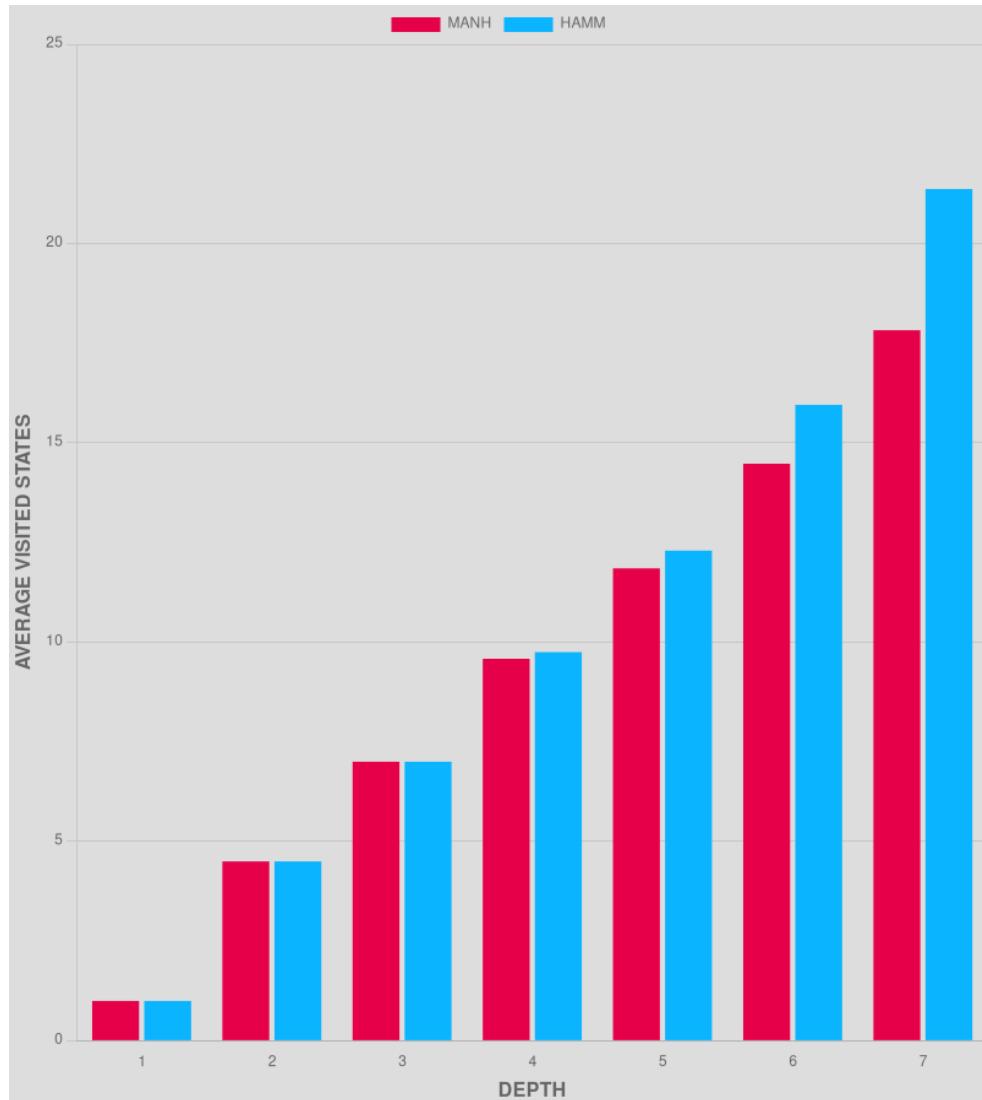
a. Średnia długość rozwiązania



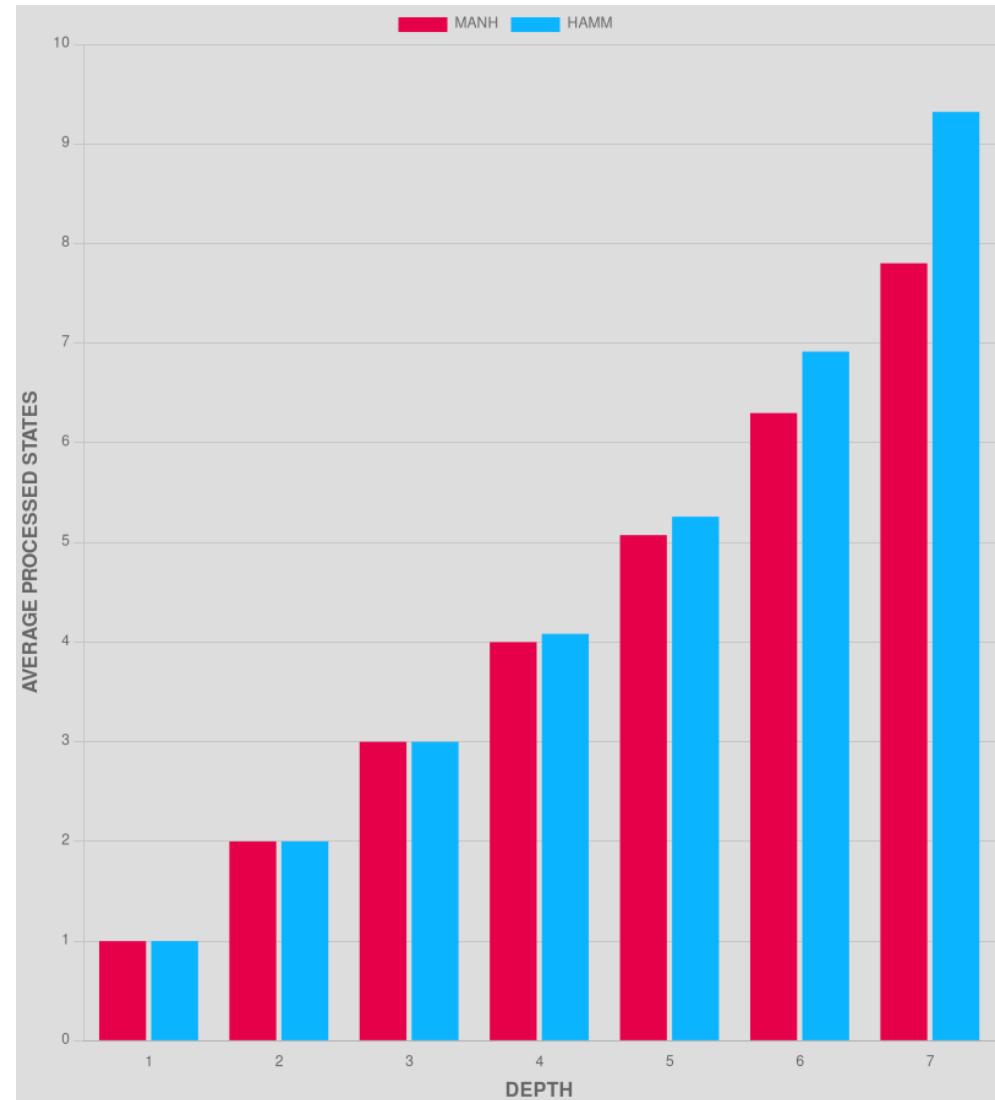
b. Średnia osiągnięta głębokość rekursji



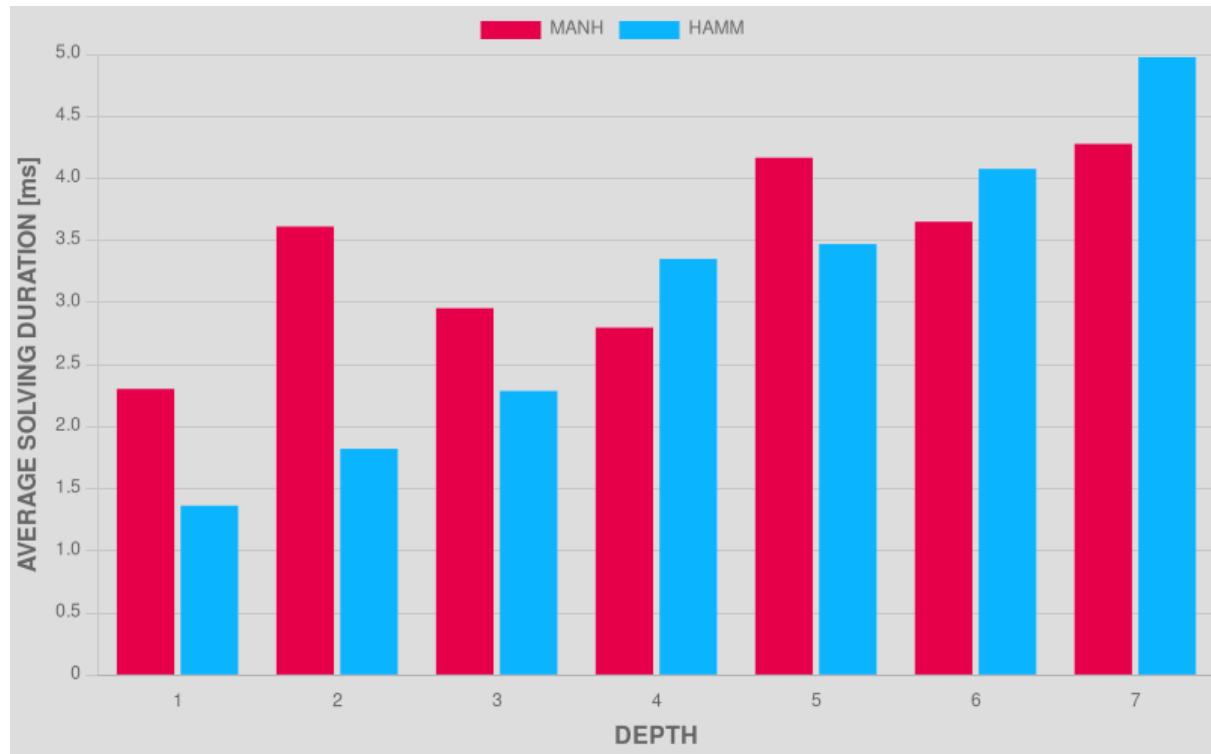
c. Średnia liczba stanów odwiedzonych



d. Średnia liczba stanów przetworzonych

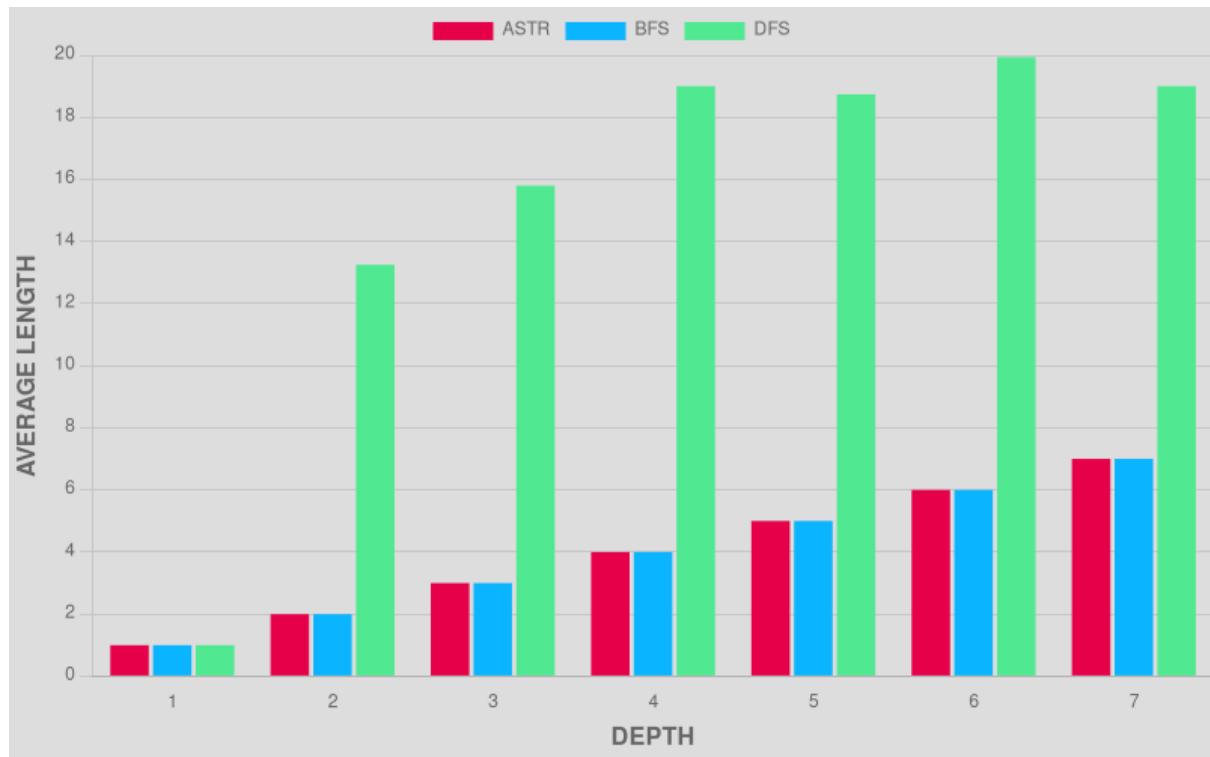


e. Średni czas trwania procesu obliczeniowego

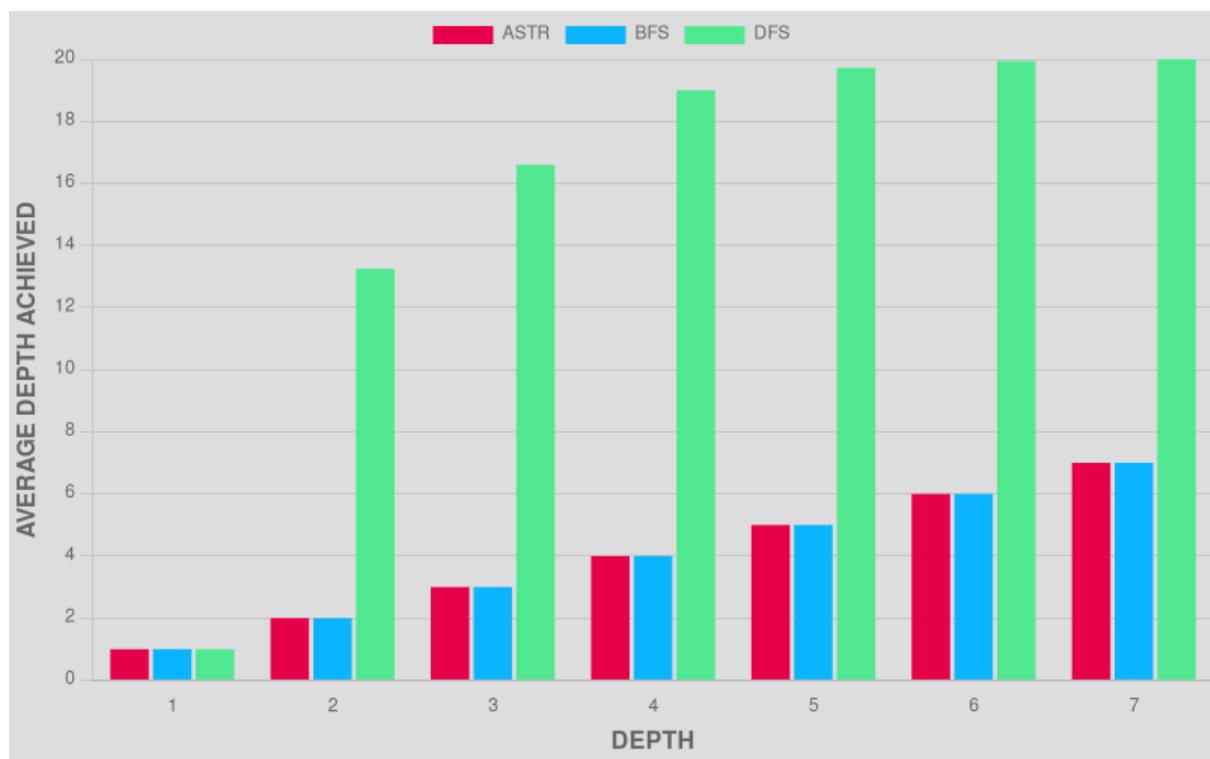


4. Osiągnięte wyniki dla wszystkich strategii [BFS, DFS, A*] względem głębokości rozwiązania.

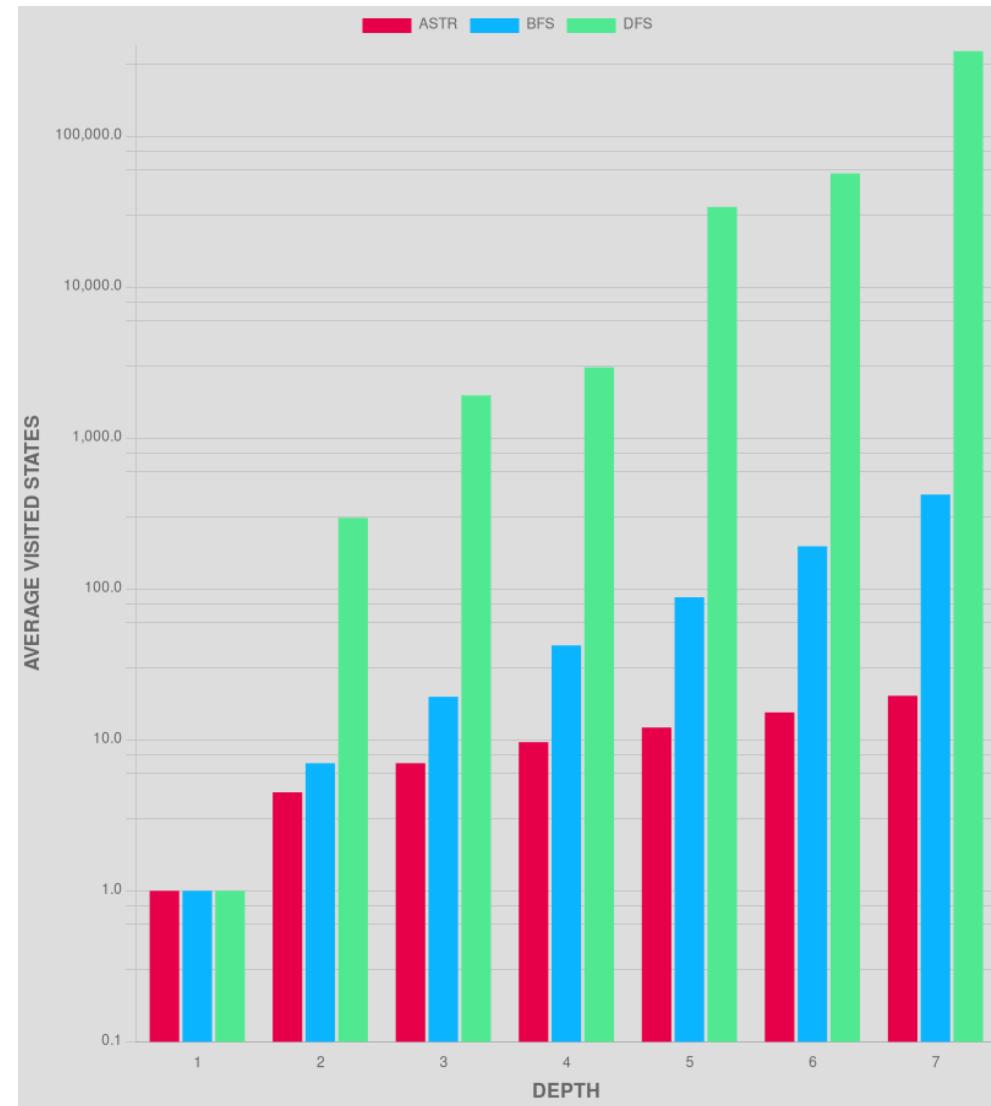
a. Średnia długość rozwiązania



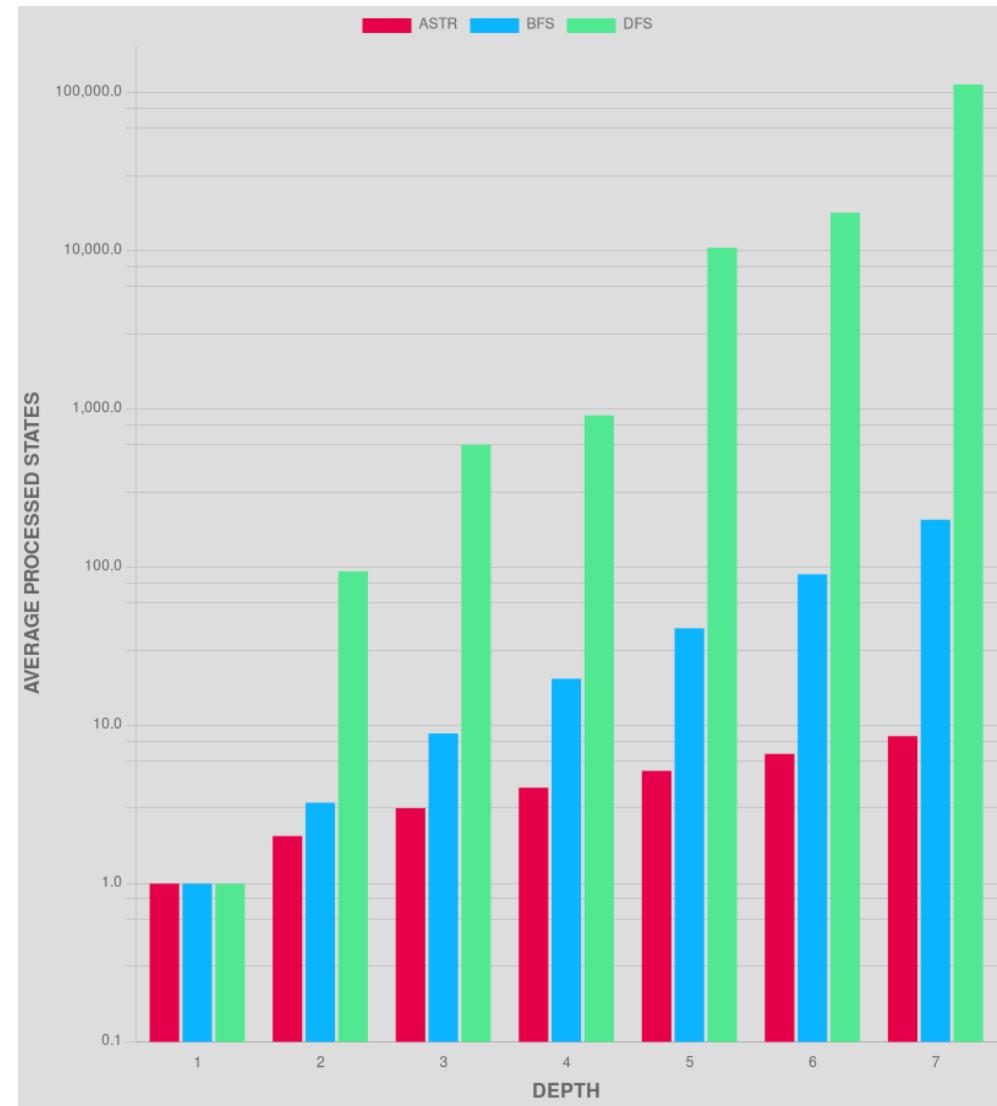
b. Średnia osiągnięta głębokość rekursji



c. Średnia liczba stanów odwiedzonych



d. Średnia liczba stanów przetworzonych



e. Średni czas trwania procesu obliczeniowego

