

## Пример НКА

1. Какой из следующих алгоритмов используется для построения минимального ДКА?

- 1 Thompson's algorithm
- 2 Ehrenfeucht-Solomon algorithm
- 3 Hopcroft's algorithm
- 4 Kleene's algorithm

2. Какой из следующих символов не является частью алфавита для языка программирования Python?

- 1 a
- 2 b
- 3 c
- 4 def

3. Какой из следующих методов используется для сортировки массивов в C?

- 1 sort()
- 2 order()
- 3 qsort()
- 4 arrange()

4. Какой из следующих алгоритмов используется для поиска пути в графе?

- 1 Dijkstra's algorithm
- 2 Floyd-Warshall algorithm
- 3 Bellman-Ford algorithm
- 4 A\* algorithm

5. Какой из следующих методов используется для шифрования данных?

- 1 encrypt()
- 2 decode()
- 3 cipher()

4    `scramble()`

## Правильные ответы:

1. Thompson's algorithm
2. def
3. qsort()
4. A\* algorithm
5. encrypt()