

Теми по САА

- 1.Алгоритми за търсене в стринг. Алгоритъм на Boyer-Moore
- 2.Алгоритми за търсене в стринг. Алгоритъм на Wagner-Fischer
- 3.Алгоритми за графи. Алгоритъм A*
- 4.Алгоритми за сортиране. Шейкър сортировка
- 5.Алгоритми за размяна на съдържание на променливи. Алгоритъм XOR
- 6.Алгоритми за генериране на лабиринт
- 7.Календарни алгоритми. Определяне на ден от седмицата
- 8.Контролни суми. Изчисляване на контролни суми чрез алгоритъм на Fletcher
- 9.Криптографски алгоритми. Алгоритми за случайно генериране на пароли
- 10.Разпределени алгоритми. Алгоритъм на банкера
- 11.Алгоритми за умножение на матрици. Алгоритъм на Strassen
- 12.Алгоритми за сортиране. Четно-Нечетно сортиране
- 13.Алгоритми за генериране на прости числа. Решето на Ератостен
- 14.Алгоритми за сортиране. Сортиране по метода на гребена
- 15.Алгоритми за сортиране. Сортиране чрез сравнение
- 16.Геометрични алгоритми. Алгоритъм на Bresenham
- 17.Оптимизационни алгоритми. Алгоритъм на Floyd-Warshall
- 18.Оптимизационни алгоритми. Алгоритъм на Held-Karp
- 19.Симетрични и асиметрични алгоритми
- 20.Евристични алгоритми. 2-opt
- 21.Алгоритми базирани на теорията на хаоса
- 22.Оптимизационни алгоритми по метода на мравките
- 23.Алгоритми използвани в метеорологията
- 24.Алгоритми използвани в теорията на масово обслужване
- 25.Алгоритми използвани за прогнозиране развитието на епидемии
- 26.Алгоритми използвани за прогнозиране на борсови индекси
- 27.Алгоритми използвани в теория на игрите
- 28.Сравнителен анализ между Разделяй и владей, и Динамично програмиране
- 29.Комбинаторни алгоритми
- 30.Алгоритми за топологично сортиране на граф