韦政源

2016年2月26日

< ロ > → □ P → □ P → □ P → ○ ○ ○

 Wsine
 算法设计
 February, 2016
 1 / 1

题目

- 1020 Big Integer
- 2 1020 Big Integer
- 3 1020 Big Integer
- 4 1020 Big Integer
- 1020 Big Integer
- 1020 Big Integer
- 1020 Big Integer

Wsine 算法设计 February, 2016 2 / 1

分栏

- DFS
 - 1020 Big Integer
 - 1020 Big Integer
 - 1020 Big Integer
 - 1020 Big Integer
 - 1020 Big Integer

BFS

- 1020 Big Integer

Wsine

1020 Big Integer

算法类别 大数操作

Wsine

题目大意 给出 n 个整数 $b_1, b_2, ..., b_n$, 和一个大整数 x, 求 x 对 每个数 b_i 取模的结果

范围要求 n<=100, 1<b_i<=1000, x 的长度不超过 400

解题思路 对 b_i 逐个计算; 高精度, 模拟竖式计算

```
int div(char x[], int b) {
    int a = 0;
    // simulation computing
    for (int i = 0; x[i] != '\0'; i++) {
        a = (a * 10 + x[i] - '0') % b;
    }
    return a;
}
```

勾股定理

$$a^2 + b^2 = c^2$$

勾股定理

$$a^2 + b^2 = c^2$$

勾股定理

$$a^2 + b^2 = c^2$$

表: 示例

column 1	column 2	column 3
Hello	Beamer	NAN
$\alpha + \beta$	$\gamma + \eta$	34%

sine 算法设计 February, 2016 6 /

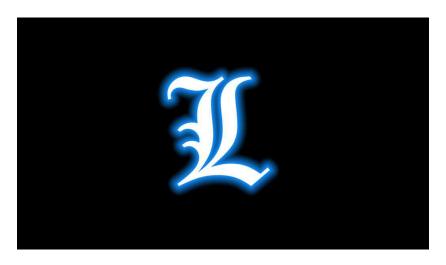


图: 示例

Wsine 算法设计 February, 2016 7 / 1