

# Oj.1032 Ackerman

2019年2月25日 星期一 下午10:23

## 1032. Ackerman函数

### Description

Ackerman函数定义为：

$$A(m, n) =$$

$$n + 1, m = 0$$

$$A(m - 1, 1), m \neq 0, n = 0$$

$$A(m - 1, A(m, n - 1)), m \neq 0, n \neq 0$$

### Input Format

仅一行，两个整数 $m, n$  ( $0 \leq m \leq 3, 0 \leq n \leq 1000$ ).

### Output Format

相应 $A(m, n)$ 的值。

### Sample Input

2 30

### Sample Output

63

### 递归函数

要求说的再清楚不过了