

# A : Finger Counting

ACPC-2015 Day 1

# 問題概要

- 肉西くんが $n$ 個のまんじゅうを数えたい
- 肉西くんは2進数で指を使って数えられる
- 肉西くんが出した答えを求めよ

# 想定誤解法

- 標準ライブラリを使用して、 $\log_2(n)$ を求める

```
ans = log(n)/log(2)
```

- 小数点で誤差が発生してWAる

# 想定解法

- while文で丁寧に答えを求める。

- 内容的には

- $n$  を 2 で割る

- カウントする

## 2進数の求め方

2 | 12 ... 1

2 | 6 ... 0

2 | 3 ... 1

2 | 1 ... 1

2 | 0



# judge 解

- Rp7rf : 12 lines
- tubo28 : 18 lines
- Yazaten : 15 lines
- Respect2D : 17 lines
- T.M : 8 lines

# 結果

- Fast Accept
- Online :
- Onsite :

# 結果

- Accept/Submit
- Online :
- Onsite :