

# 算法评价

NJUPT.SAST.ACM 组 赵玉炜

2018 年 7 月



# 如何评价算法的优劣

## 求和问题

输入一个  $n$ , 求  $\sum_{i=1}^n i$ , 数据范围  $n \in [1, 10^8]$ 。



# 如何评价算法的优劣

## 求和问题

输入一个  $n$ , 求  $\sum_{i=1}^n i$ , 数据范围  $n \in [1, 10^8]$ 。

## 算法 A

```
let a[1...100000], sum <- 0
```

1

