

**B**

友達の誘い方

# 概要

**N人の友達から何人かを誘って遊ぶ( $N \leq 100000$ )**  
友達は各自、総人数の許容範囲をもっている  
最大何人誘えるか？

# 解

- ・誘いたい人数を決めれば，実際それが可能かどうかは，その人数が許容範囲に入っている友達の数さえ数えればわかる
- ・あとは誘いたい人数を $1, 2, \dots, N$ と順に増やしていくと，「許容範囲に入っている友達の数」は毎回 $O(1)$ 時間で更新できるので幸せ

First accept: ##### (11分)  
15 submit / 8 accept