# 题目

给你一个下标从 0 开始的数组 nums ，它含有 n 个非负整数。

每一步操作中，你需要：

选择一个满足 1 <= i < n 的整数 i ，且 nums[i] > 0 。

将 nums[i] 减 1 。

将 nums[i - 1] 加 1 。

你可以对数组执行任意次上述操作，请你返回可以得到的 nums 数组中 最大值最小为多少。

示例 1：

输入：nums = [3,7,1,6]

输出：5

解释：

一串最优操作是：

1. 选择 i = 1 ，nums 变为 [4,6,1,6] 。

2. 选择 i = 3 ，nums 变为 [4,6,2,5] 。

3. 选择 i = 1 ，nums 变为 [5,5,2,5] 。

nums 中最大值为 5 。无法得到比 5 更小的最大值。

所以我们返回 5 。

示例 2：

输入：nums = [10,1]

输出：10

解释：

最优解是不改动 nums ，10 是最大值，所以返回 10 。

提示：

n == nums.length

2 <= n <= 10^5

0 <= nums[i] <= 10^9

# 分析