#### [643. 子数组最大平均数 I](https://leetcode-cn.com/problems/maximum-average-subarray-i/)

给定 n 个整数，找出平均数最大且长度为 k 的连续子数组，并输出该最大平均数。

示例 1:

输入: [1,12,-5,-6,50,3], k = 4

输出: 12.75

解释: 最大平均数 (12-5-6+50)/4 = 51/4 = 12.75

注意:

1 <= k <= n <= 30,000。

所给数据范围 [-10,000，10,000]。

解决方案：

先算出前k个值的和，让后遍历数组，依次减去这k个数的首元素，再加上这k个数的后续元素，比较取最大值

返回最大值/k