# 题目

给你一个整数数组nums和两个整数k和t。请你判断是否存在 两个不同下标i和j，使得abs(nums[i] - nums[j]) <= t，同时又满足abs(i - j) <= k。

如果存在则返回true，不存在返回false。

示例 1：

输入：nums = [1,2,3,1], k = 3, t = 0

输出：true

示例 2：

输入：nums = [1,0,1,1], k = 1, t = 2

输出：true

示例 3：

输入：nums = [1,5,9,1,5,9], k = 2, t = 3

输出：false

提示：

0 <= nums.length <= 2 \* 104

-231 <= nums[i] <= 231 - 1

0 <= k <= 104

0 <= t <= 231 - 1

# 分析

## 方法一：滑动窗口+二分

## 方法二：桶排序

思路：

代码：