[编程题]万万没想到之抓捕孔连顺

时间限制：C/C++ 1秒，其他语言2秒

空间限制：C/C++ 128M，其他语言256M

我叫王大锤，是一名特工。我刚刚接到任务：在字节跳动大街进行埋伏，抓捕恐怖分子孔连顺。和我一起行动的还有另外两名特工，我提议

1. 我们在字节跳动大街的N个建筑中选定3个埋伏地点。

2. 为了相互照应，我们决定相距最远的两名特工间的距离不超过D。

我特喵是个天才! 经过精密的计算，我们从X种可行的埋伏方案中选择了一种。这个方案万无一失，颤抖吧，孔连顺！

……

万万没想到，计划还是失败了，孔连顺化妆成小龙女，混在cosplay的队伍中逃出了字节跳动大街。只怪他的伪装太成功了，就是杨过本人来了也发现不了的！

请听题：给定N（可选作为埋伏点的建筑物数）、D（相距最远的两名特工间的距离的最大值）以及可选建筑的坐标，计算在这次行动中，大锤的小队有多少种埋伏选择。

注意：

1. 两个特工不能埋伏在同一地点

2. 三个特工是等价的：即同样的位置组合(A, B, C) 只算一种埋伏方法，不能因“特工之间互换位置”而重复使用

**输入描述:**

第一行包含空格分隔的两个数字 N和D(1 ≤ N ≤ 1000000; 1 ≤ D ≤ 1000000)  
  
第二行包含N个建筑物的的位置，每个位置用一个整数（取值区间为[0, 1000000]）表示，从小到大排列（将字节跳动大街看做一条数轴）

**输出描述:**

一个数字，表示不同埋伏方案的数量。结果可能溢出，请对 99997867 取模

**输入例子1:**

4 3

1 2 3 4

**输出例子1:**

4

**例子说明1:**

可选方案 (1, 2, 3), (1, 2, 4), (1, 3, 4), (2, 3, 4)

**输入例子2:**

5 19

1 10 20 30 50

**输出例子2:**

1

**例子说明2:**

可选方案 (1, 10, 20)