



每日一题



运行



提交



☒ 测试用例 [测试结果](#) [题目描述](#) [题解](#) [提交记录](#) [代码](#)

3162. 优质数对的总数 I

简单



相关标签



相关企业



提示

Aa

给你两个整数数组 `nums1` 和 `nums2`，长度分别为 `n` 和 `m`。同时给你一个正整数 `k`。

如果 `nums1[i]` 可以被 `nums2[j] * k` 整除，则称数对 `(i, j)` 为 **优质数对** ($0 \leq i \leq n - 1, 0 \leq j \leq m - 1$)。

返回 **优质数对** 的总数。

示例 1：

输入：`nums1 = [1,3,4]`，`nums2 = [1,3,4]`，`k = 1`

输出：5

解释：

5个优质数对分别是 `(0, 0)`，`(1, 0)`，`(1, 1)`，`(2, 0)`，和 `(2, 2)`。

示例 2：



15



50

