[2427. 公因子的数目 - 力扣（Leetcode）](https://leetcode.cn/problems/number-of-common-factors/description/)

给你两个正整数 a 和 b ，返回 a 和 b 的 **公** 因子的数目。

如果 x 可以同时整除 a 和 b ，则认为 x 是 a 和 b 的一个 **公因子** 。

**示例 1：**

**输入：**a = 12, b = 6

**输出：**4

**解释：**12 和 6 的公因子是 1、2、3、6 。

**示例 2：**

**输入：**a = 25, b = 30

**输出：**2

**解释：**25 和 30 的公因子是 1、5 。

**提示：**

* 1 <= a, b <= 1000