# 题目

给你两个字符串数组word1和word2。如果两个数组表示的字符串相同，返回true；否则，返回false 。

数组表示的字符串 是由数组中的所有元素 按顺序 连接形成的字符串。

示例 1：

输入：word1 = ["ab", "c"], word2 = ["a", "bc"]

输出：true

解释：

word1 表示的字符串为 "ab" + "c" -> "abc"

word2 表示的字符串为 "a" + "bc" -> "abc"

两个字符串相同，返回 true

示例 2：

输入：word1 = ["a", "cb"], word2 = ["ab", "c"]

输出：false

示例 3：

输入：word1 = ["abc", "d", "defg"], word2 = ["abcddefg"]

输出：true

提示：

1 <= word1.length, word2.length <= 103

1 <= word1[i].length, word2[i].length <= 103

1 <= sum(word1[i].length), sum(word2[i].length) <= 103

word1[i]和word2[i]由小写字母组成

# 分析

class Solution {

public:

    bool arrayStringsAreEqual(vector<string>& word1, vector<string>& word2) {

        string a,b;

        for(auto it:word1)a+=it;

        for(auto it:word2)b+=it;

        return a==b;

    }

};