### 题目描述

快递业务范围有 N 个站点,A 站点与 B 站点可以中转快递,则认为 A-B 站可达,

如果 A-B 可达,B-C 可达,则 A-C 可达。

现在给 N 个站点编号 0、1、...n-1, 用 s[i][j]表示 i-j 是否可达,

s[i][j] = 1表示 i-j可达, s[i][j] = 0表示 i-j 不可达。

现用二维数组给定N个站点的可达关系,请计算至少选择从几个主站点出发,才能可达所有站点(覆盖所有站点业务)。

说明: s[i][j]与s[j][i]取值相同。

### 输入描述

第一行输入为 N, N表示站点个数。 1 < N < 10000 之后 N 行表示站点之间的可达关系,第i行第j个数值表示编号为i和j之间是否可达。

### 输出描述

输出站点个数,表示至少需要多少个主站点。

# 用例

输入	4 1111 1110 1110 1001
输出	1
说明	选择 0 号站点作为主站点, 0 站点可达其他所有站点, 所以至少选择 1 个站点作为主站才能覆盖所有站点业务。

输入	4 1100 1100 0010 0001
输出	3
说明	选择 0 号站点可以覆盖 0、1站点, 选择 2 号站点可以覆盖 2 号站点, 选择 3 号站点可以覆盖 3 号站点, 所以至少选择 3 个站点作为主站才能覆盖所有 站点业务。

### 题目解析

本题其实就是求解 连通分量 0 的个数,可以用并查集求解。

本题类似于华为机试-发广播\_伏城之外的博客-CSDN博客\_服务器广播华为机试

题解可以参考链接博客

### JavaScript算法源码

```
1  /* JavaScript Node ACM模式 控制台输入获取 */
2  const readline = require("readline");
3
4  const rl = readline.createInterface({
5    input: process.stdin,
6    output: process.stdout,
7  });
8
9  const lines = [];
10  let n;
11  rl.on("line", (line) => {
12    lines.push(line);
13
14  if (lines.length === 1) {
```

```
61
62
```

#### Java算法源码

#### Python算法源码

# Python算法源码