

最小点覆盖树

提高- · 1000ms · 256MB

题目描述

给一棵 n 个点的树，选最少的点使得每条边至少有一个端点被选中。输出最少点数。

输入格式

第一行整数 n ；接下来 $n - 1$ 行每行一条边。

输出格式

一行一个整数。

数据范围

$$1 \leq n \leq 10^5$$

输入输出样例

样例输入 #1

1

样例输出 #1

0

样例输入 #2

2
1 2

样例输出 #2

