**128MB,1S,.xxx**

滴嘟hia的能指循环

**问题描述**

"弟啊！你这样怎么吃啊"

有N个滴嘟hia，编号1到N，每个滴嘟hia指向恰好一个滴嘟hia。

这样的结构可能会出现环，即这样的滴嘟hia序列

$ a\_1, a\_2, ..., a\_m$ 使得任意 $i \in [1, m] \bigcap \mathbb{Z}$有 $ a\_i$ 指向 $ a\_{(i % m)+1}$

现在要求求出所有环上的滴嘟hia的数量之和

**输入描述**

第一行一个整数N，

接下来N行，第i行一个整数$ d\_i$，表示i号滴嘟hia指向$ d\_i$号滴嘟hia

$ 0 <= N <= 10^5, 1 <= d\_i <= N$

**输出描述**

一行一个整数，所有环上的滴嘟hia的数量之和

**样例输入**

8

1

3

4

2

3

5

2

4

**样例输出**

4

**数据范围及提示**