#include<stdio.h>

int x(int nums[], int n) {

int a=nums[0];

int b=nums[0];

do{

a=nums[a];

b=nums[nums[b]];

}while (a !=b);

a=nums[0];

while(a !=b) {

a=nums[a];

b=nums[b];

}

return a;

}

int main() {

int n;

scanf("%d",&n);

int nums[n];

for (int i=0;i<n;++i) {

scanf("%d",&nums[i]);

}

int a=x(nums, n);

printf("%d",a);

return 0;

}

