

Mínimo local

Solución en C++

```
#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int n;
bool ask(int x, int y) {
    if(y == n) return false;
    cout << "? " << x << " " << y << endl;

    char r;
    cin >> r;

    if(r == '-') exit(0);
    if(r == '<') return true;
    return false;
}

int main() {
    cin >> n;

    int l = 0;
    int r = n-1;
    while(l < r) {
        int mid = (l+r)/2;
        if(ask(mid, mid+1)) {
            r = mid;
        }
        else {
            l = mid+1;
        }
    }

    cout << "! " << l << endl;
}
```

Autor de la solución: Félix Moreno (Miembro del comité organizador)