

S. 118

Noszály Áron, 10.o
Debrecen, Debreceni Fazekas Mihály Gimnázium

Nilván ha valamilyen k hatótáv esetén el lehet jutni az egyik szigetből a másikra akkor tetszőleges pozitív ϵ esetén $k + \epsilon$ hatótávval is el lehet jutni. Ezért bináris keresést alkalmazhatunk. A bináris keresés egy iterációját $O(N^2)$ alatt végezhetjük szélességi bejárással.