

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА СТАБИЛНИ ЧИСЛА

Наблюдението, с което се решава задачата, е, че стабилни числа са тези, преди които има само числа с по-малки стойности, а след тях има числа с по-големи стойности.

Обхождаме редицата от ляво надясно и в един масив запомняме максималната стойност, която сме срещнали до момента. Аналогично, обхождаме редицата от дясно наляво и в друг масив запомняме минималната стойност, която сме срещнали до момента.

Накрая трябва да се преброят и изведат тези числа, за които максималната стойност преди тях е по-малка и минималната стойност след тях е по-голяма от съответното число.

Автор: Добрин Башев