

## АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА СИМЕТРИЧНА РЕДИЦА

Лесно се съобразява, че в най-лошия случай трябва да се добавят още  $N-1$  символа, които ще бъдат първите  $N-1$  символа от началната редица, записани в обратен ред. За решението на задачата имаме нужда от функция за проверка за симетрична редица. Следващите стъпки се състоят в добавяне на началните  $i$  ( $i=0,1,2,\dots$ ) символа от редицата, записани в обратен ред, към края ѝ, докато се получи симетрична редица.

*Автор: Теодоси Теодосиев*