

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА ТЕЛЕФОН

Задачата може да се реши като се използват два низа: s – входен низ (телефонен номер, в който има и букви) и ss – изходен низ (нормален телефонен номер), като в началото ss е празен низ. Всеки символ от входния низ $s[i]$ се проверява:

- ако е цифра или “-“ се долепя в ss ;
- ако е буква, се търси съответната цифра от таблицата, и се долепя в ss цифрата, но като символна константа.

Полученият низ ss е търсения телефонен номер.

Автор: Кинка Кирилова-Лупанова