

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА КОДИРАНЕ С ИЗЛИШЪК 3

Най-голямото число, което може да се получи след кодирането на Павел е 90000 (следва от факта, че кодираното число съдържа най-много 12 цифри). Това позволява задачата да се реши като всяко число от 0 до 90000 се кодира по описания в условието начин и се провери дали полученото число съвпада с въведеното. За кодирането на числата е достатъчно да се отделят цифрите им и всяка от тях да се замени с двоичното представяне на числото, което се получава като към цифрата се прибави 3.

Автор: Младен Манев