

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА ЧЕСТОТА

Решението на задачата има няколко елемента. Най-напред още при въвеждането на текста се броят всички латински букви в текста. Най-удобно е това да стане с масив от броячи, чийто индекс съответства на поредния номер на буквата в азбуката. Следващата стъпка е намиране на максималния елемент на масива от броячи. След това започваме извеждане отгоре-надолу ред по ред на диаграмата като, ако буквата не се среща толкова пъти на нейно място се извежда интервал. Накрая се извеждат два реда: предпоследният съдържа 26 символа '-', а последният - главните букви от латинската азбука, подредени в азбучен ред (не е задължително учениците да знаят точно подредбата на буквите в латинската азбука – могат да видят последния ред от примера в условието на задачата).

Автор: Теодоси Теодосиев