

## АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА КРАТНО НА 3

Обхождаме цифрите на изходното число и сменяме всяка цифра на числото с всички възможни цифри от 0 до 9. В резултат получаваме ново число, което трябва да не е равно на изходното и да се дели на 3. Делимост на 3 проверяваме чрез остатъка от деление на 3 на сумата от цифрите на числото.

По този начин получаваме различни нови числа, които трябва да пазим като низове. От тези низове избираме максималния.

*Автор: Кинка Кирилова-Лупанова*