**АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА  
КОДИРАНЕ**

Задачата може да бъде решена чрез използване на рекурсивна функция f по следната схема:

int f(string s)

{

Отделяме първия знак на s и пресмятаме c1 = f(s без първия знак)

Ако първите два знака от s могат да бъдат заменени с буква, отделяме ги  
 и пресмятаме c2 = f(s без първите два знака)

Връщаме c1+c2

}

Точната реализация е дадена в програмата code\_50.cpp, която решава около 50% от тестовете.

За да решим всички тестове, трябва да приложим мемоазация на стойностите f(s). Това е направено в програмата code.cpp, където за целта е използван класът map от STL.

*Автор: Емил Келеведжиев*