

## АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА СОЦИАЛНА ДИСТАНЦИЯ

В началото е препоръчително буквите във входа да бъдат записани или само като малки или само като главни. Това може да бъде направено с пресмятане на разликата в ASCII кодовете на буквите или с готовите функции от библиотеката **cctype**.

С два вложени цикъла разглеждаме всички възможности за двойки букви, които са налични във входните данни. С трети вложен цикъл намираме минималното отстояние на две от избраните букви. За целта трябва да поддържаме в променливи на коя позиция се е срещнала за последно една от двете букви и коя е била тя, за да избегнем отчитането на разстоянието между две букви от една група.

*Автор: Добрин Башев*