

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА ХИМИЯ

След като се знае броя на символите във формулата, с цикъл *for* ... се въвеждат самите символи. За всеки въведен символ се проверява дали е цифра, за да се получи нейната числова стойност, която е равна на броя повторения на даден химичен елемент в молекулата на веществото. Понеже цифрата е след буквата, указваща името на елемента, който се повтаря, трябва в една променлива *ch* винаги да се пази предходния въведен символ. При всяко минаване през цикъла променливата *mol*, която показва колко пъти се среща даден елемент във формулата, получава стойност 1.

Автор: Кинка Кирилова-Лупанова