**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 2**

**ТЕМА: Структурований тип даних - МНОЖИНА**

ЗАВДАННЯ:

1. Підрахувати кількість голосних літер у даному тексті.
2. Для даного рядка вивести числа , в тому порядку, в якому вони зустрічаються в тексті.
3. Для даного рядка вивести цифри, в тому порядку, в якому вони зустрічаються в тексті.
4. Для даного рядка вивести цифри в порядку зростання без повторень.
5. Для даного рядка вивести літери, які не входять у перше та останнє слова.
6. Для даного рядка вивести інформацію про те, які літери не використовувались при його написанні.
7. Для даного рядка вивести знаки математичних операцій, потім числа.
8. Для даного рядка вивести всі цифри в зворотному порядку.
9. Вивести усі літери, які входять у текст по одному разу.
10. Вивести усі літери, які входять у текст не менше двох разів.
11. Вивести перше входження літер у текст, зберігаючи їх взаємний порядок.
12. Вивести в алфавітному порядку для даного тексту приголосні літери, які не входять у жодне слово.
13. Вивести в алфавітному порядку для даного тексту приголосні літери, які входять тільки в одне слово.
14. Вивести в алфавітному порядку для даного тексту приголосні літери, які не входять тільки в одне слово.
15. Вивести в алфавітному порядку для даного тексту приголосні літери, які входять у кожне непарне слово.
16. Вивести в алфавітному порядку для даного тексту приголосні літери, які входять тільки у перші два слова.
17. Вивести в алфавітному порядку для даного тексту приголосні літери, які входять у кожне друге слово.
18. Вивести в алфавітному порядку для даного тексту голосні літери, які входять у кожне слово.
19. Вивести в алфавітному порядку для даного тексту голосні літери, які входять у кожне третє слово.
20. Вивести в алфавітному порядку для даного тексту голосні літери, які входять у кожне непарне слово.
21. Вивести в алфавітному порядку для даного тексту голосні літери, які входять в останні три слова.
22. Вивести в алфавітному порядку для даного тексту голосні літери, які входять у кожне слово, що починається з великої літери.
23. Вивести в алфавітному порядку для даного тексту голосні літери, які входять у кожне слово, довжина якого парне число.