**Лабораторна робота №3**

Виділити в текстовому файлі всі слова, розділені символами-розділювачами «\_.,;:\n\t!?». Знайти кількість усіх слів, які мають властивість Q. Всі слова з вихідного файлу записати в другий файл порядково в алфавітному порядку в наступному вигляді:

<слово> – <кількість повторень у вхідному файлі>.

**Варіанти завдань.**

1. Q: у слові немає повторюваних символів.
2. Q: у слові всі символи зустрічаються більше одного разу.
3. Q: у слові хоча б один символ зустрічається більше одного разу.
4. Q: у слові тільки один символ зустрічається більше одного разу.
5. Q: у слові латинські букви чергуються з цифрами (наприклад, «a2b5s»).
6. Q: у слові голосні латинські букви чергуються з приголосними.
7. Q: у слові малі латинські букви чергуються з великими.
8. Q: у слові букви розташовуються за зростанням і не повторюються.
9. Q: у слові голосні латинські букви чергуються з цифрами.
10. Q: у слові приголосні латинські букви чергуються з непарними цифрами.