

Task 3

1. У тексті немає слів, що починаються з однакових літер. Надрукувати слова тексту так, щоб остання літера кожного слова збігалася з першою літерою наступного слова. Якщо всі слова не можна надрукувати в такому порядку, знайти такий ланцюжок, який складається з найбільшої кількості слів.
2. Текст шифрується за таким правилом: з вихідного тексту вибирається 1, 4, 7, 10-й і т.д. (до кінця тексту) символи, потім 2, 5, 8, 11-й і т.д. (до кінця тексту), потім 3, 6, 9, 12-й і т.д. Зашифрувати заданий текст.
3. Всі слова англійського тексту розсортувати за зростанням кількості заданої літери в слові. Слова з однаковою кількістю розташувати за абеткою.
4. У реченні з n слів перше слово поставити на місце другого, друге - на місце третього, і т.д. $(n-1)$ -е слово - місце n -го, n -е слово поставити на місце першого. У вихідному і перетвореному реченнях між словами повинні бути або один пропуск, або розділовий знак і один пропуск.
5. Здійснити форматування заданого тексту з вирівнюванням ліворуч. Програма повинна розбивати текст на рядки з довжиною, що не перевищує заданої кількості символів. Якщо чергове слово не може розміститися у поточному рядку, його необхідно переносити на наступний.