**Рекомендации для решения и критерии оценивания задания C**

1) Ввод и вывод данных можно организовывать как через консоль, так и через файл – допустимым являются оба варианта. Если используются файлы, то имя входного файла должно быть input.txt, выходного – output.txt

2) При вводе и выводе данных достаточно, чтобы программа правильно обрабатывала буквы латинского алфавита.

3) При написании программы следует обратить внимание на приведенное в условии требование написания эффективной программы. Степень эффективности программы (по времени работы, по памяти), не является определяющей при оценке решения, но влияет на количество баллов. Пример неэффективной программы – программа, которая вводит все исходные данные в массив, если этого можно не делать.

4) Язык программирования (из числа разрешенных) не влияет на оценку. Вместо других языков можно использовать псевдокод, но оценка будет выставляться исходя из 20 баллов.

5) Если в условии программы не написано явно, что выходные данные должны быть отсортированы по какому-либо критерию, то и сортировать их не нужно. Дополнительная "лишняя" операция увеличит время выполнения программы, т.е. снизит ее эффективность по времени (и, следовательно, снизит оценку за решение).

6) Не следует вводить/выводить дополнительную информацию кроме той, которая указана в условии задачи. Несоблюдение формата ввода или вывода повлечет за собой снижение оценки за решение.

7) Приведенные в условии примеры входных и выходных данных иллюстрируют только формат ввода и вывода, они не связаны друг с другом (т.е. пример вывода – это не ответ на пример с входными данными).

8) Комментарии и пояснения в тексте обязательны. Отсутствие комментариев снижает оценку. Комментируются переменные, структуры данных, константы и основные этапы решения.