Вариант 1

1. Описание подзадач:
2. Создать структуру данных для хранения информации о каталоге.
3. Заполнить два списка (для дисков С: \\ и D:\\,) тестовыми данными о каталогах.
4. Запросить у пользователя букву диска, обработать некорректный ввод.
5. Выбрать список каталогов в зависимости от введённого диска.
6. Отфильтровать каталоги, оставив только созданные в текущем году.
7. Отсортировать отфильтрованный список по убыванию числа обращений.
8. Взять первые 5 элементов из отсортированного списка.
9. Подсчитать среднее количество обращений для отфильтрованной "пятёрки" каталогов.
10. Вывести на экран результат (топ-5 каталогов и среднее значение) или сообщение об ошибке.
11. Описание входных/выходных данных для решения подзадач:
12. Характеристики каталога: имя, год, количество обращений. string[]
13. Тестовые наборы данных для диска С: \\ и D:\\ List<string>
14. Символ, введенным пользователем с клавиатуры (буква диска C или D, или признак ошибки)
15. Список всех каталогов на диске, текущий год (отсортированный список, содержащий не более 5 подходящих каталогов)
16. Список каталогов п.4 (найти среднее значение)
17. Результат п.4, п.5, признак ошибки ввода