Вариант 3

1. Описание подзадач:
2. Ввод услуг;
3. Проверка, что указана допустимая услуга;
4. Запрос у пользователя услуги;
5. Поиск всех услуг и клиентов ;
6. Сортировка найденных в пункте 3, услуг по доступному количеству от большего к меньшему (по убыванию);
7. Вывод на экран список посетителей кто наиболее часто пользуется данной услугой;
8. Подсчёт среднего количества обращений по списку из пункта 3.
9. Описание исходных данных:
10. Список услуг и количество их использований(List<string>[] services, List <int> []count);
11. Запрос пользователя(string input);
12. Список клиентов (List<string>);
13. Среднее количество обращений на услугу (double).
14. Определение функций:
15. (List <string> [] services, List<int> [] count) InputServices(){}
16. String InputUserQuery(){}
17. Int FindIndexService(string userQuery, string[] services){}
18. (List<string>, List<string>) FindAllClientsByServices(){}
19. Void SortServices(){}
20. Void Print(){}
21. Double CalculateAverage(){}