Вариант 1

Важной частью жизни каждого студента ВШЭ является учебный офис. Он выдает справки об обучении, лицензии, принимает заявления и многое другое. Также в учебном офисе есть менеджер образовательной программы.

Напишите статический класс, представляющий собой учебный офис ОП ПИ:

**static class StudyOffice**  
**string managerName** – имя менеджера ОП ПИ  
**string[] applications** – массив заявлений  
**int usageCount** – количество обращений в УО ПИ, увеличивается при каждом обращении   
**string GetCertificate(string studentName)** – возвращает строку в формате «Справка выдана studentName DD.MM.YYYY», день, месяц и год сгенерировать случайно в нашем тысячелетии, считать, что в каждом месяце 30 дней, считается обращением в УО  
**void AddApplication(string application)** – если заявление начинается с фамилии менеджера – добавить в массив заявлений, иначе вывести сообщение «некорректное заявление», считается обращением в УО

На вход подается число n – количество студентов, которые хотят получить справку, за ним следует n фамилий студентов, которые желают получить справку, для каждого студента вывести полученную справку. Затем на вход подается число m – количество студентов, которые принесли заявление, после этого в m строках следуют тексты заявлений. Вывести все принятые заявления и количество обращений в офис.

Пример входных данных:  
1  
Иванов  
2  
Родионова, заявление о смене НИСа  
Заявление о смене НИСа  
Вывод:  
Справка выдана Иванов 1.1.2019  
некорректное заявление  
Родионова, заявление о смене НИСа  
3

Вариант 2  
Важной частью жизни студентов-юношей по понятным причинам является военная кафедра НИУ ВШЭ.

Напишите статический класс, представляющий военную кафедру НИУ ВШЭ:

**static class WarDepartment**  
**string chiefName** – имя начальника военной кафедры  
**string[] students** – массив студентов на военной кафедре  
**int usageCount** – количество обращений на военную кафедру, увеличивается при каждом обращении на военную кафедру  
**void Enroll(string studentName)** – с вероятностью 20% зачислить студента на военную кафедру (добавить в массив студентов военной кафедры), вывести сообщение «studentName зачислен на военную кафедру», иначе вывести сообщение «studentName не зачислен на военную кафедру»  
**string GetCertificate(string studentName)** – Если студент обучается на военной кафедре, возвращает строку в формате «Справка выдана studentName DD.MM.YYYY chiefName», день, месяц и год сгенерировать случайно в нашем тысячелетии, считать, что в каждом месяце 30 дней, иначе вернуть строку «студент не обучается на военной кафедре»

На вход подается число n – количество студентов, которые желают поступить на военную кафедру. Затем в следующих n строках вводятся фамилии студентов. Для каждого студента попытаться зачислить на кафедру и получить справку.

Пример входных данных  
2  
Иванов  
Петров  
Вывод:  
Иванов зачислен на военную кафедру  
Справка выдана Иванов 11.12.2013 Коргутов  
Петров не зачислен на военную кафедру  
студент не обучается на военной кафедре