

Задача N36

a) Дан класс:

```
class Attend // посещаемость
{
    string fio;           // ФИО студента
    map<string,int> absend; // количество пропусков по месяцам
    ...
};
```

Реализовать:

- 1) Оператор присваивания =.
- 2) Оператор [] для доступа к числу пропусков по номеру месяца.
- 3) Метод добавления пропуска к месяцу (по номеру).

b) Дан список строк:

```
list<string> data {.....};
```

Реализовать цикл отбора строк, состоящих из неповторяющихся символов (с выводом на экран)

- 1) Используя итераторы.
- 2) С помощью лямбда-выражения.

c) Написать программу, создающую два потока, каждый из которых выводит в цикле либо нечетные либо четные числа по возрастанию. Обеспечить синхронизацию в работе потоков.