Задача N52

а) 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, длиной более 5 символов и печати их на экране:

- 1) Используя итераторы.
- 2) С помощью лямбда-выражения.
- написать программу, создающую два потока, каждый из которых выводит в строку либо только букви либо только цифры. Обеспечить синхронизацию в работе потоков.