

Задача N19

a) Дан класс:

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

Реализовать:

- 1) Конструктор копирования.
- 2) Операция для добавления пропуска по номеру месяца.
- 3) Функция поиска месяца с наибольшим числом пропусков.

b) Дано отображение месяцев и количества дней в них:

```
map<string,int> year{.....};
```

Реализовать:

- 1) Вывод названий месяцев, в которых 30 дней, используя итераторы.
 - 2) Вывод названий месяцев, в которых 31 день, используя 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.