Задача N24

а) Дан класс:

Реализовать:

- 1) Оператор присваивания для класса.
- 2) Метод, возвращающий вектор событий для дня, заданного в виде числа и месяца.
- 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.
- с) Написать программу, создающую два потока, каждый из которых выводит в цикле либо нечетны либо четные числа по возрастанию. Обеспечить синхронизацию в работе потоков.