Задача N10

а) Дан класс:

Реализовать:

- 1) Метод поиска повторений в названиях станций.
- 2) Функцию печати всех названий станций.
- b) Дано множество целых чисел:

```
set<int> v{.....};
```

Реализовать:

- 1) Вывод всех чисел в ${\bf v}$ по-убыванию с помощью итераторов.
- 2) Поиск и печать всех нечетных значений с помощью итераторов.
- 3) Поиск и печать всех нечетных значений с помощью 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.