Задача N26

а) Дан класс:

Реализовать:

- 1) Метод поиска повторений в названиях станций.
- 2) Функцию печати всех названий станций.
- b) Дан список строк:

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

Реализовать цикл отбора строк, являющихся палиндромами (с выводом на экран)

- 1) Используя итераторы.
- 2) 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.