

Аеродроми (40 поени) Problem 9 (2 / 31)

Да се имплементира класа Airports со следните методи:

- `public void addAirport(String name, String country, String code, int passengers)` - метод за додавање нов аеродром (име, држава, код и број на патници кои ги превезува годишно)
- `public void addFlights(String from, String to, int time, int duration)` - метод за додавање летови (код на аеродром за полетување, код на аеродром за слетување, време на тргнување во минути поминати од 0:00 часот, времетраење на летот во минути). Од аеродром А до аеродром Б може да има повеќе летови.
- `public void showFlightsFromAirport(String code)` - метод кои ги прикажува сите летови од аеродромот со код code. Прво се печати името на аеродромот (формат во пример излезот), потоа се печатат сите летови (формат во пример излезот) подредени најпрво лексикографски според кодот на аеродромот дестинација, а потоа летовите кон тој аеродром според времето на полетување (целосно точна имплементација се смета без повикување на sort методи).
- `public void showDirectFlightsFromTo(String from, String to)` - метод кој ги прикажува сите директни летови од аеродромот со код from до аеродромот со код to.
- `public void showDirectFlightsTo(String to)` - метод кои ги прикажува сите директни летови до аеродромот со код to.

Сите летови треба да бидат сортирани според времето на полетување (целосно точна имплементација се смета без повикување на sort методи).