

ZADATAK

Napravite jednostavnu konzolnu aplikaciju koja prikazuje podatke o prosječnoj, minimalnoj i maksimalnoj temperaturi u danu (kao na slici).

```
TEMPERATURE REPORT
-----
Average temperature is 7,25 °C, minimal temperature is 3 °C, maximal temperature is 11,5 °C
```

Aplikaciju je potrebno implementirati na sljedeći način:

- U klasi Program u Main metodi se ispisuje generirani izvještaj o temperaturama (prema slici).
- Potrebno je kreirati klasu **Sensor** koja sadrži metodu **GetData** (vraća hardkodirani string vrijednosti temperatura (možete samo kopirati):
`"5,5;5;4,5;4;3,5;3;4;5;6;7;8;9;10,5;11;11,5;11,5;11,5;10,5;10;8;7;6,5;6;5,5";`
- Potrebno je kreirati klasu **DataParser**, koja sadrži metodu **Parse(sensorData)**, koja pretvara podatke o temperaturama dobivene od sensora u **listu double** vrijednosti.
- Potrebno je kreirati klasu **Reporter** koja sadrži:
 - Privatnu metodu **GetMinimalTemperature**, koja vraća minimalnu temperaturu iz liste temperatura.
 - Privatnu metodu **GetMaximalTemperature**, koja vraća maksimalnu temperaturu iz liste temperatura.
 - Privatnu metodu **GetAverageTemperature**, koja vraća prosječnu temperaturu iz liste temperatura.
 - Javnu metodu **GenerateReport**, koja generira i vraća izvještaj u obliku teksta vidljivog na slici.