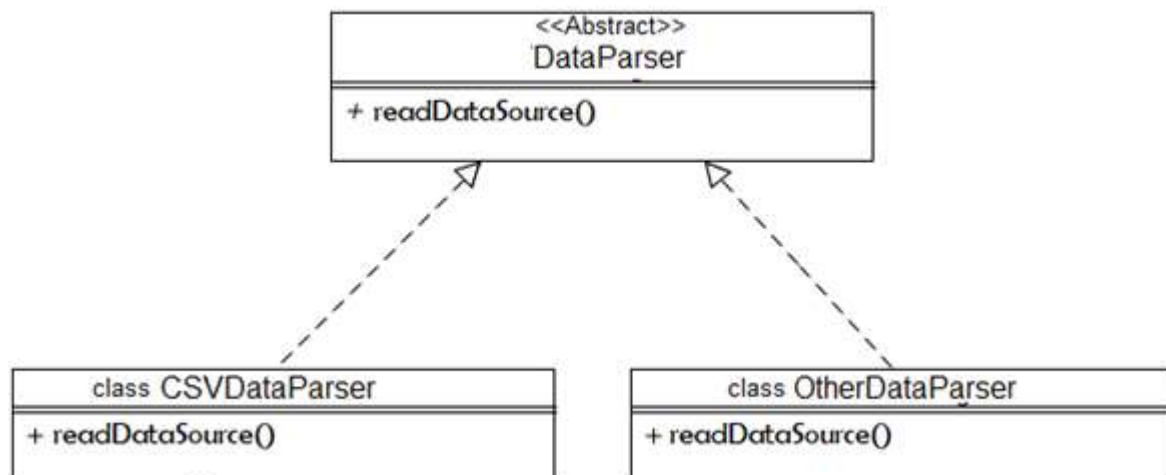


SOAL

1. Buatlah aplikasi dalam pemrograman Java untuk menyatukan data (combine) dari dua file dengan format berbeda yang terlampir (attachment terkompres) dalam sebuah dataframe.
2. Lakukan analisis dari dataframe soal nomor 1, kemudian lakukan perhitungan statistik sederhana untuk mencari nilai rata-rata, data terbesar dan terkecil, total nilai dan lain – lain.
3. Kemudian buatlah visualisasi dan kesimpulan deskriptif dan dari analisis soal nomor 2.
4. Skenerio dalam gambar dibawah ini adalah rancangan mendesain pemrograman berorientasi objek untuk memproses data dari beberapa file dengan format berbeda dalam sebuah dataframe.



Gambar Desain Skenario



Gambar Desain UML

Implementasikan soal nomor 1 sesuai dengan rancangan diatas dalam pemrograman berorientasi objek dengan bahasa pemrograman Java.

- Pengumpulan paling lambat sesuai jadwal UAS dengan ketentuan pengumpulan seperti yang tertulis pada modul sp21910918_day10_dataframe