

Fondamenti di Informatica - a.a. 2022-2023
Prova pratica di programmazione del 5 settembre 2023

ESERCIZIO A: Coda elementare (punti 15)

Scrivere il codice di una classe `ProvaUnaCoda.java` che:

- legga un testo da standard input (la fine del testo è segnalata dalla terminazione dell'input);
- separi le righe in token (delimitati da **spazi** o caratteri di **nuova riga**) e memorizzi i token in un oggetto di classe **ArrayQueue**;
- legga e stampi a uno a uno tutti gli elementi contenuti nell'oggetto di classe **ArrayQueue** in un file, il cui nome viene passato come argomento sulla riga di comando

Per il collaudo Fare in modo che il programma riceva in input i dati scritti nel file di testo

L'esercizio è valutato **15 punti** se risponde alle specifiche, **0 punti** se presenta errori di compilazione.

Alla fine della prova il candidato dovrà caricare su Moodle il file `ProvaUnaCoda.java` modificato. Il file prodotto dal candidato dovrà contenere il **nome e cognome**, matricola, data, numero della postazione.