

Creare una classe Java **Metropolitana** che rappresenta un treno di una metropolitana circolare.

Il singolo treno avrà come attributi di istanza:

- il numero di matricola (una String);
- la linea su cui circola oggi (un intero);
- la prossima stazione a cui arriverà (un intero fra 0 e 9).

Sarà inoltre presente il metodo di istanza `aggiornaProssimaStazione` da usarsi quando il treno raggiunge quella che era indicata (all'interno dell'oggetto) come la prossima stazione. L'invocazione di questo metodo incrementa di un'unità il numero della prossima stazione (tranne per il caso della stazione 9, che è aggiornata a 0).

Scrivere una classe **MetropolitanaDemo** che:

- crea due treni, uno alla stazione 8 e uno alla stazione 5, della stessa linea 1;
- fa avanzare ciascun treno di due stazioni con un loop for [0..1].

Suggerimenti:

- usare solo attributi e metodi di istanza;
- usare get e set per accedere agli attributi;
- implementare il metodo `aggiornaProssimaStazione` come un metodo pubblico che restituisce un intero (la nuova prossima stazione).