

PROVA A - LISTA ORDINATA DI Persone – 20/6/2019

Implementa una lista ordinata NON GENERICA per memorizzare in modo ordinato un insieme di Persone ordinate per nome (unico campo di Persona).

Implementa sia la lista che la classe Persona in un unico file con nome tuo CognomeNome.java usando questo schema

CognomeNome.java

```
package cognomenome;

class Persona....{
....
}

class ListaPersone ... {

....

}

public class CognomeNome{
    ... main(....){
        .....
    }
}
```

Una Persona ha come campi solo il nome ed è Comparable rispetto ad essa.

La lista deve avere i seguenti metodi:

- **insert** di inserimento di una persona in ordine passato come argomento
- **print** che stampa il contenuto della lista in ordine
- **countNomeIniziaconA** che restituisce il numero di Persone il cui nome inizia con la 'A'

Nel main fai un po' di prove in cui provi ad inserire programmaticamente qualche persona, stampi la lista e provi a contare. Non fare alcun input con l'utente.

La consegna avviene tramite ilias (<https://elings.unibg.it/ilias>) nell'esercitazione “consegna B ...”

The screenshot shows the Ilias submission page for 'consegna B - 20.06.19'. The page has a header with the assignment name and a sub-header 'consegna per la prova B'. Below this is a navigation bar with tabs: 'Assegnazioni', 'Info', 'Impostazioni', 'Richieste e Gradi', 'Progressi didattici', 'Esporta', and 'Permessi'. Under the 'Info' tab, there is a section titled 'Consegna qui il tuo file java (Obbligatorio)' with a sub-note 'Remaining working time: 3 ore(e), 37 Minuti, 17 Secondi Data scadenza: Oggi, 11:50'. Below this is a 'SCHEDULE' section with a table showing the deadline 'Oggi, 11:50' and the remaining working time '3 ora(e), 37 Minuti, 17 Secondi'. At the bottom is a 'SUBMISSION' section with a table showing the status 'Non hai ancora inviato il file!' and a 'Hand in' button.

SCHEDULE	
Data scadenza	Oggi, 11:50
Remaining working time	3 ora(e), 37 Minuti, 17 Secondi

SUBMISSION	
File restituiti	Non hai ancora inviato il file!
<button>Hand in</button>	