



- 1) Proponi una classe in Java che possa gestire i dati e la valutazione di un francobollo, considerando le seguenti informazioni: [punti 3]
- a) descrizione (es. "Anniversario nascita Dante Alighieri"),
 - b) stato,
 - c) codifica,
 - d) anno emissione,
 - e) valore commerciale secondo il catalogo per: singolo nuovo, singolo usato, quartina, busta primo giorno (FDC), cartolina Maximum, foglietto (mini sheet); tenere presente che non per tutte le emissioni può essere emessa: busta primo giorno (FDC), cartolina Maximum, foglietto.

Prevedere i metodi opportuni per leggere e scrivere i dati.

Prevedere i costruttori opportuni.

Prevedere un metodo che restituisca il valore commerciale più alto tra quelli presenti e la tipologia a cui è attribuito il valore maggiore.

- 2) Proponi una classe in Java che possa essere utile a gestire i dati di un catalogo filatelico, tenendo conto che si devono gestire i dati di un certo numero di francobolli, e inoltre: [punti 6]
- a) introdurre i dati di un francobollo;
 - b) eliminare un francobollo;
 - c) modificare la valutazione commerciale di un francobollo per una o più delle varie tipologie considerate;
 - d) restituire i dati del francobollo più costoso;
 - e) restituire i dati di un francobollo cercato;
 - f) restituire i dati di tutti i francobolli in catalogo di uno stato e valore commerciale complessivo.

Prevedere i metodi opportuni per leggere e scrivere i dati.

Prevedere i costruttori opportuni.

L'elenco dei francobolli non deve essere public ma private, gestire l'elenco opportunamente.

Non è richiesto alcun *consumer* che faccia da interfaccia, a carattere o grafica, con l'eventuale utilizzatore, la richiesta è solo di prevedere una libreria con l'implementazione delle due classi richieste.