

Traccia 1

Cognome:

Nome:

Domanda 1:

Scrivere una classe `Esercizio1` che contenga al suo interno un metodo `main`, nel quale si chiede all'utente di inserire un vettore di numeri reali V e si calcola la media degli elementi di valore pari, stampandola sullo schermo.

Tempo: 10 minuti

Domanda 2:

Scrivere una classe `Opera` che rappresenti le seguenti informazioni relative ad un'opera d'arte: tipologia, autore, epoca, e che contenga il costruttore parametrizzato ed i metodi `getCodice`, `getAutore` e `getEpoca` che restituiscono rispettivamente il codice, l'autore e l'epoca dell'opera d'arte.

Scrivere poi una classe `Museo`, che rappresenti un insieme di opere d'arte tramite un array di tipo `Opera`, e che contenga il costruttore parametrizzato ed un metodo `cerca` che accetta in ingresso il nome di un autore a e restituisce il numero di opere d'arte contenute nel museo aventi come autore a .

Tempo: 20 minuti

Domanda 3:

Aggiungere alla classe `Museo` un metodo che restituisca i codici di tutte le opere eseguite nell'epoca "XVII secolo".

Tempo: 20 minuti

Risultato