

Traccia C

Cognome:

Nome:

Domanda 1:

Scrivere una classe *Quesito1* che contenga al suo interno un metodo *main*, nel quale si chiede all'utente di inserire una sequenza di interi terminante col valore -1, tramite un ciclo *do while*. Il metodo deve calcolare la media di tutti gli elementi pari presenti nella sequenza e stamparla sullo schermo.

Domanda 2:

Scrivere una classe *Dipendente* che rappresenti le seguenti informazioni relative ad un dipendente d'azienda: nome, cognome, codice, retribuzione, e che contenga il costruttore parametrizzato ed i metodi d'accesso in lettura.

Scrivere poi una classe *Azienda*, che rappresenti un insieme di dipendenti tramite un array di tipo *Dipendente*, e che contenga il costruttore parametrizzato ed un metodo *retribuzioneMassima* che restituisce la massima retribuzione.

Domanda 3:

Inserire nella classe *Azienda* il metodo *TrovaDipendenti* che restituisce i cognomi dei dipendenti che percepiscono la retribuzione massima.

Domanda 4:

Descrivere lo scopo e il funzionamento del costruttore di copia, dandone un esempio per la classe *Dipendente*.

Risultato