Esercitazione Java - Hackaton

Scadenza mercoledì, 6 luglio 2022, 18:00

Esercizio Alessia T

Stampare a video la seguente figura:

#

##

###

####

#####

######

Esercizio Andrea F

Scrivere un programma **MediaMultipliDiTre** che chiede all’utente di inserire una sequenza di interi (chiedendo prima quanti numeri voglia inserire) e poi stampa la media di tutti i numeri inseriti che siano divisibili per tre.

Per esempio, se si immettono i valori 5, 8, 9, 12, 7, 6 ,1 il risultato stampato dovrà essere 9.

Esercizi sui metodi ausiliari

Es. Brian

Scrivere un programma **Ripeti** che chiede all’utente di inserire una stringa e un numero intero positivo.

Entrambe le cose dovranno essere passate a un metodo ausiliario che stamperà tante copie della stringa quante indicate nel numero inserito dall’utente.

Se il numero inserito dall'utente è negativo il metodo ausiliario stamperà "ERRORE: numero negativo".

Il nome del metodo ausiliario può essere scelto a piacere.

Esercizio Matteo M.

Un azienda vuole effettuare una statistica sugli stipendi pagati mensilmente ai dipendenti. Di ciascun dipendente si conoscono i seguenti dati:

* cognome e nome,
* stipendio mensile.

Dopo aver stampato il tabulato: si vogliono ottenere i seguenti dati statistici:

* stipendio mensile medio,
* numero dipendenti con stipendio mensile maggiore di € 2.000,
* cognome, nome e stipendio del dipendente che percepisce lo stipendio più alto.

Esercizio DueListe Fabio L

Scrivere il programma **DueListe** che chiede all’utente di inserire 5 numeri seguiti da altri 5 numeri e stampa le 5 somme ottenute da un numero del primo gruppo e un numero del secondo gruppo in posizioni corrispondenti:

Esercizio Suddividi Federico T

Scrivere un programma Suddividi che chiede all’utente di inserire una frase e la ristampa una parola per volta. Provare a risolvere questo esercizio impostando un ciclo che fa tante iterazioni quanti sono gli spazi.

Esercizio Ordina Interi Matteo D

Dati n numeri interi, ritornare la sequenza in ordine ascendente.