
Mitjana Ponderada de Notes

X18647_ca

L'expedient d'un estudiant és una seqüència que es compon de (en aquest ordre): nombre total de crèdits (C), nombre (N) de parells de notes i crèdits, i després els parells amb la nota i el nombre de crèdits de l'assignatura (tants com indiqui N).

Per exemple, si un estudiant s'ha examinat de 3 assignatures, en què les notes són 8, 5 i 9, i el nombre de crèdits de cada assignatura són 3, 4.5 i 6 respectivament, la seqüència d'entrada serà:

13.5 3 8 3 5 4.5 9 6

on 13.5 és en nombre total de crèdits de l'estudiant ($C = 13.5$), 3 és el nombre total de parells nota-crèdit ($N = 3$), i 8 3, 5 4.5 i 9 6 són els 3 parells de nota-crèdit.

Feu un programa que calculi la nota mitjana ponderada de les notes de l'expedient.

Entrada

Una seqüència d'enters amb el nombre total de crèdits (C), nombre (N) de parells de notes i crèdits, i N parells d'enters.

Sortida

La mitjana ponderada de notes.

Exemple d'entrada 1

13.5 3 8 3 5 4.5 9 6

Exemple d'entrada 2

13.5 3 8 3 8 4.5 8 6

Exemple de sortida 1

7.444444

Exemple de sortida 2

8

Informació del problema

Autor : Jaume Baixeries

Generació : 2018-08-07 22:31:39

© Jutge.org, 2006–2018.

<https://jutge.org>