
Mitjana Ponderada de Notes**X89968_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 el 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 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 de sortida 1

7.4444444444444445

Exemple d'entrada 2

13.5
3
8
3
8
4.5
8
6

Exemple de sortida 2

8.0

Informació del problema

Autoria: Jaume Baixeries

Generació: 2026-01-25T17:08:27.115Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>