

P1 合作社盤點日 (Cooperative)

問題描述

又到了月底的合作社盤點日，合作社阿姨正辛苦的計算這個月的總營業額，你可以幫幫阿姨嗎？

合作社有 N 種商品，每種商品的編號為 0 到 $N-1$ ，而武陵的學生們總共有進行了 K 筆的購買。每筆購買都會有一個整數 M_i 代表購買商品的種類數量，後面有 $2M_i$ 個數字， A_j B_j 分別代表購買商品的編號及數量。

輸入格式

第一行為 N K 。

第二行有 N 個以空白分隔的數字 C_0, C_1, \dots, C_{N-1} ， C_i 代表編號為 i 商品的價格。

接下來 K 行，每行第一個數字為 M_i ， M_i 後會有 M_i 組數字 A_j B_j ，分別代表購買商品的編號及數量。

輸出格式

輸出一個整數，代表這個月合作社的總營業額。

範例測資

範例一:輸入 5 4 1 2 3 4 5 1 0 10 1 2 10 2 0 10 3 10 3 3 5 2 1 1 4	
範例一:輸出 121	

評分說明：

輸入包含若干筆測試資料，每一筆測試資料的執行時間限制(time limit)均為 1 秒，依正確通過測資筆數給分。其中：

第 1 子題組 10 分， $N = 1, K = 1$

第 2 子題組 40 分， $N \leq 10, K \leq 100$

第 3 子題組 50 分， $N \leq 1000, K \leq 10000, M_i \leq 100, B_j \leq 100, C_i \leq 10^7$ 。