

問題 4 – 停課人數 (4_suspension)

(10 分)

問題敘述

鎮長伯伯不擅長數數，可是他想知道鎮上有多少中小學師生停課，請你幫幫他。

根據教育部 2 月 20 日規定，高級中等以下學校

- (一) 1 班有 1 位師生被中央流行疫情指揮中心列為確定病例，該班停課。
- (二) 1 校有 2 位以上師生被中央流行疫情指揮中心列為確定病例，該校停課。
- (三) 1 鄉鎮市區有 3 分之 1 學校全校停課，該鄉鎮市區停課。

現在給鎮上各校各班的快篩結果（11 為陽性確定病例、1 為陰性），請算出總停課人數。

輸入格式

```
N
S1
C1R1R2...RC1
C2R1R2...RC2
... ..
CS1R1R2...RCS1
S2
C1R1R2...RC1
C2R1R2...RC2
... ..
CS2R1R2...RCS2
... ..
SN
C1R1R2...RC1
C2R1R2...RC2
... ..
CSNR1R2...RCSN
```

輸入的第一行包含一個正整數 N ，代表鎮上的學校數。

接下來有 N 組輸入，每組輸入的第一行包含一個正整數 S_i ，代表第 i 所學校的班級數。

每組輸入接下來的 S_i 行，會有一個正整數 C_j 以及 C_j 個正整數 R_k ，分別代表該所學校第 j 班的人數以及該班級第 k 個人的檢驗結果。

輸出格式

輸出一個整數於一行，代表鎮上停課人數。

資料範圍

- $1 \leq N \leq 10$
- $2 \leq S_i \leq 75$
- $1 \leq C_j < 50$
- $R_k \in \{1,1\}$

資料範例

輸入範例 1

```
3
2
1 11
1 11
2
1 1
1 1
2
1 1
1 1
```

輸出範例 1

```
6
```

範例說明 1

鎮上有 3 所學校，

第 1 所學校有 2 個班級，

第 1 所學校第 1 個班級有 1 個人，而且檢驗結果為陽性(11)

第 1 所學校第 2 個班級有 1 個人，而且檢驗結果為陽性(11)

第 1 所學校共有 2 例，故全校停課。

而鎮上只有 3 所學校，1 所即達 3 分之 1，故全鎮 6 人停課。

輸入範例 2

```
1
2
2 11 11
1 1
```

輸出範例 2

```
3
```

範例說明 2

鎮上只有 1 所學校，第 1 所學校有 2 個班級。

第 1 所學校第 1 個班級有 2 個人，而且檢驗結果皆為陽性(11)

第 1 所學校第 2 個班級有 1 個人，而且檢驗結果為陰性(1)

校內有 2 例，雖 2 例同班，仍全校 3 人停課。

輸入範例 3

```
2
2
3 11 1 1
1 1
2
2 11 1
1 1
```

輸出範例 3

```
5
```