Calculating Scores

実行時間制限: 1 sec メモリ制限: 2 GB

問題文

T個の高校で3教科のテストが行われました。

i 番目の高校では受験者は N_i 人おり、そのうち j 番目の人について、国語・数学・英語の成績はそれぞれ $A_{i,j},B_{i,j},C_{i,j}$ です。これらの合計点が高い生徒の番号 j を出力してください。

制約

- $1 \le T \le 100$
- $1 \le N_i \le 10^4$
- $0 \le A_{i,j}, B_{i,j}, C_{i,j} \le 100$

入力

入力は以下の形式で標準入力から与えられる。

出力

T 行出力せよ。 i 行目には、 i 番目のテストケースについて答えよ。

入出力例

例1

入力

```
2
3
34 61 27
55 47 97
67 32 40
1
94 68 46
```

出力

```
2
1
```

- 1つ目のテストケースについて考えます。
 - 1番目の人の合計点: 34+61+27=122
 - \circ 2番目の人の合計点: 55 + 47 + 97 = 199
 - \circ 3番目の人の合計点: 67 + 32 + 40 = 139

以上より、最も合計点が高い人は2番目の人なので、2を出力します。

● 2つ目のテストケースについて、1人しかいないので、最も合計点が高い人は1番目 の人です。よって1を出力します。

End of Problem