

C043:使用回数の調査

C043:使用回数の調査

制限時間カウント

あと0時間59分50秒

あなたはとあるゲームのプレイヤーです。このゲームでは課金アイテムの使用者の ID が公開されるため、個人的な興味から課金アイテムの使用回数が一番多い人を調べようとしています。

プレイヤー ID が整数で与えられるので、一番多く出現するプレイヤー ID を出力して下さい。
一番多く出現するプレイヤー ID が複数ある場合は昇順に全て出力して下さい。

入力例 1 の場合、1 が 2 個, 2 が 2 個, 3 が 1 個 であり、一番多く出現する ID が 1, 2 の二つであるため、"1 2" と出力してください。

入力例 2 の場合、1 が 3 個, 2 が 1 個, 3 が 1 個 であり、一番多く出現する ID が 1 のみであるため、"1" を出力してください。

評価ポイント

10回のテストケースで、正答率、実行速度、メモリ消費量をはかり得点が決まります。
より早い回答時間で提出したほうが得点が高くなります。

1. 複数のテストケースで正しい出力がされるか評価 (+50点)
2. 解答までの速さ評価 (+50点)

入力される値

入力は以下のフォーマットで与えられます。

```
N
a_1 a_2 ... a_N
```

- ・ 1 行目に、公開されている課金アイテムが使用された回数を表す整数 N が与えられます。
- ・ 2 行目に、 N 個の整数が半角スペース区切りで与えられます。 i 列目 ($1 \leq i \leq N$) の整数 a_i は、 i 番目に課金アイテムを使用したプレイヤー ID を表します。
- ・ 入力は合計 2 行であり、最終行の末尾に改行が 1 つ入ります。

それぞれの値は文字列で標準入力から渡されます。標準入力からの値取得方法は [こちら](/guide/samplecode.html) をご確認ください (/guide/samplecode.html)

期待する出力

与えられた ID のうち、一番多く出現する ID を出力してください。
一番多く出現する ID が複数存在する場合には昇順にスペース区切りで出力して下さい。
出力の最後に改行を入れ、余計な文字、空行を含んではいけません。

条件

すべてのテストケースにおいて、以下の条件をみたします。

- ・ $1 \leq N \leq 1,000$
- ・ $1 \leq a_i \leq 10,000$ ($1 \leq i \leq N$)

入力例1

```
5
1 1 2 2 3
```

出力例1

1 2

入力例2

5
1 2 3 1 1

出力例2

1

値取得・出力のサンプルコード (/guide/samplecode)
各言語のバージョン、環境情報 (/guide/language)

解答欄

使用する言語

制限時間カウント あと0時間59分50

🔍

🔍

▪

▪

▪

1 // 自分の得意な言語で
2 // Let's チャレンジ！！


動作確認で使うテストケースを選択 入力例1 ▾

提出前動作確認

→入力値を自由に試す (paiza.IO) 🔗 (https://paiza.io/ja/projects/new)

📄コードを提出する

一度提出すると修正できません


(/works)

初心者～中級者向けのプログラミング学習サービス「paiza（パイザ）ラーニング」。面倒な環境構築が不要で、PCとインターネット環境さえあればすぐに学習が始まります。Java、Python、Ruby、PHP、Cなどのプログラミング言語を、わかりやすい3分動画と豊富な演習問題で基礎からしっかり学べます。

ツイート いいね！ 7,271




コンテンツ

paizaについて

ブログ・SNS

スキルチェック (/challenges)
Python入門講座 (/works/search_courses/2002)
Java入門講座 (/works/search_courses/2003)

paizaとは (/guide/works)
運営会社 (https://paiza.co.jp)
サイトマップ (/guide/sitemap)

 paiza開発日誌(Blog) (https://paiza.hatenablog.com/)
 note(Blog) (https://note.com/paiza/)
 Twitter (https://twitter.com/paiza_official)

お困りの方はこちら

FAQ (https://paizasupport.zendesk.com/hc/)

お問い合わせフォームへ (/contacts/new)

