

C016:Leet文字列

C016:Leet文字列

制限時間カウント
タイムアップ!

Leet と呼ばれるインターネットスラングがあります。Leet ではいくつかのアルファベットをよく似た形の他の文字に置き換えて表記します。Leet の置き換え規則はたくさんありますが、ここでは次の置き換え規則のみを考えましょう。

置き換え前	置き換え後
A	4
E	3
G	6
I	1
O	0
S	5
Z	2

文字列が入力されるので、これを Leet に変換して出力するプログラムを書いてください。

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。

- 複数のテストケースで正しい出力がされるか評価 (+50点)
- 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。

```
s
```

s は Leet に変換する前の文字列を表します。

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をご確認ください (<https://paiza.jp/guide/samplecode.html>)

期待する出力

s を Leet に変換した文字列を 1 行に出力してください。

最後は改行し、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で以下の条件を満たします。

- $1 \leq (s \text{ の長さ}) \leq 100$
- s はアルファベット大文字のみからなる

入力例1

```
PAIZA
```

出力例1

P4124

入力例2

ALANTURING

出力例2

4L4NTUR1N6

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

解答欄

使用する言語 ▼

制限時間カウント タイムアップ



-
-
-

```
1 // 自分の得意な言語で
2 // Let's チャレンジ!! 12// 自分の得意な言語で// Let's チャレンジ!! XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

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



IT/WEBエンジニア向けプログラミング転職サイト「paiza（パイザ）転職」。あなたの技術力をスキルチェックで判定・可視化、他社でも通用する実力があるかどうかの腕試しができます。さらに、必要なランクを満たせば書類選考不要で面接を100%保証。実力がある人ほど転職活動が有利になるサービスです。

Tweet いいね! 7,285

コンテンツ

- スキルチェック (https://paiza.jp/challenges)
- 中途エンジニア求人 (https://paiza.jp/career/job_offers)
- 中途インタビュー (https://paiza.jp/career/features)
- 転職成功ガイド (https://paiza.jp/career/advice)
- ぱいじょ! (https://paiza.jp/paijo)

paizaについて

- paizaとは (https://paiza.jp/guide/career)
- 運営会社 (https://paiza.co.jp/)
- サイトマップ (https://paiza.jp/guide/sitemap)
- 採用ご担当者様へ**
- 中途求人掲載はこちら (https://paiza.jp/guide/keisai)
- 新卒求人掲載はこちら (https://paiza.jp/guide/keisai_student)

ブログ・SNS

- paiza開発日誌(Blog) (http://paiza.hatenablog.com/)
- Twitter (https://twitter.com/paiza_official)
- Facebook (https://www.facebook.com/pages/paiza/116685535171645)

お困りの方はこちら

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

paizaについて、気になる点やご意見がある方はこちら

ご意見を送信する

ゲームイベント

(https://paiza.jp/paiza_game_history)

第二新卒求人掲載はこちら

(https://paiza.jp/guide/keisai_en_try)



(<https://paiza.jp/student>)



(<https://paiza.jp/career>)



(https://paiza.jp/en_try)



(<https://paiza.jp/works>)



(<https://paiza.io/>)



(<https://paiza.cloud/>)

利用規約 (<https://paiza.jp/guide/kiyaku>)

プライバシーポリシー (<https://paiza.jp/guide/policy>)

Copyright Paiza, Inc. All rights reserved.