

D041:本棚選び

D041:本棚選び

制限時間カウント
あと0時間46分0秒

あなたは新しい本棚を買おうと検討しています。そこで、既に持っている本の幅などから収まるか概算することにしました。

持っている本の幅を合計したもの n (cm)、検討している本棚の段数 d 、本が収まる幅 e (cm)がそれぞれ半角スペース区切りで与えられます。概算なので本それぞれの違い1段に収まるかは考えないことにします。

例えば、本の幅を合計したものが 400(cm)、検討している本棚の段数が 5、本が収まる幅が 85 (cm)の場合、以下の様な入力になり

```
400 5 85
```

各段の幅を合計したものは 85 かける 5 で 425 (cm)となり、400 (cm)の本は収まるので以下のように出力して下さい。

```
OK
```

評価ポイント

10個のテストケースを入力し、正答数と解答の提出までに要した時間を測定し得点が決まります。

※制限時間を超えるとテストケースが通っても失格(0点)となります。

※提出いただいたコードは複数回実行され、一度の実行では1つのテストケースのみ入力

得点の計算方法：正解数得点(50点) + 正解率×回答時間得点(20分以内で50点、40分で25点、60分で0点と線形に点数が落ちます)

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 d e
```

入力値最終行の末尾に改行が1つ入ります。

標準入力からの値取得方法はこちらをご確認ください (/guide/samplecode.html)

期待する出力

本棚に本が収まるならば "OK" 収まらなければ "NG" と出力して下さい。

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。

- ・入力される値はすべて整数
- ・ $1 \leq n \leq 500$
- ・ $1 \leq d \leq 10$

$\cdot 1 \leq e \leq 500$

入力例1

400 5 85

出力例1

OK

入力例2

500 4 70

出力例2

NG

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46分0



⋮

⋮

⋮

- // 自分の得意な言語で
- // Let's チャレンジ!!

動作確認で使うテストケースを選択

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。

ツイート

いいね! 7,285

コンテンツ

スキルチェック (</challenges>)
中途エンジニア求人
(/career/job_offers)

paizaについて

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

ブログ・SNS

paiza開発日誌(Blog)
(<http://paiza.hatenablog.com/>)

お困りの方はこちら

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

中途インタビュー
(/career/features)
転職成功ガイド
(/career/advice)
ぱいじょ！ (/paijo)
ゲームイベント
(/paiza_game_history)

採用ご担当者様へ


中途求人掲載はこちら
(/guide/keisai)
新卒求人掲載はこちら
(/guide/keisai_student)
第二新卒求人掲載はこちら
(/guide/keisai_en_try)


 Twitter
(https://twitter.com/paiza_official)


 Facebook
(<https://www.facebook.com/pages/paiza/116685535171645>)

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


(/student)


(/career)


(/en_try)


(/works)


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


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

利用規約 (/guide/kiyaku)

プライバシーポリシー (/guide/policy)

Copyright Paiza, Inc. All rights reserved.