

コンテスト時間: 2016-01-09(土) 20:00 (<http://www.timeanddate.com/worldclock/fixedtime.html?iso=20160109T2100&p1=248>) ~ 2016-01-09(土) 22:00 (<http://www.timeanddate.com/worldclock/fixedtime.html?iso=20160109T2300&p1=248>)

[AtCoderホームへ戻る \(/\)](#)[🏠 トップ \(/contests/abc032\)](/contests/abc032)[📋 問題 \(/contests/abc032/tasks\)](/contests/abc032/tasks)[❓ 質問 \(/contests/abc032/clarifications\)](/contests/abc032/clarifications)[🚩 提出 \(/contests/abc032/submit?taskScreenName=abc032_a\)](/contests/abc032/submit?taskScreenName=abc032_a) [📋 提出一覧 ▼](#)[🏆 順位表 \(/contests/abc032/standings\)](/contests/abc032/standings) [🔧 コードテスト \(/contests/abc032/custom_test\)](/contests/abc032/custom_test)[📄 解説 \(http://www.slideshare.net/chokudai/abc032\)](http://www.slideshare.net/chokudai/abc032)

A - 高橋君と青木君の好きな数

実行時間制限: 2 sec / メモリ制限: 256 MB

問題文

青木君は整数 a で割り切れる数が好きです。高橋君は整数 b で割り切れる数が好きです。

n 以上の整数で、青木君と高橋君の両方が好きな最小の数を答えてください。

入力

入力は以下の形式で標準入力から与えられる。

a
 b
 n

- 1 行目には、整数 a ($1 \leq a \leq 100$) が与えられる。
- 2 行目には、整数 b ($1 \leq b \leq 100$) が与えられる。
- 3 行目には、整数 n ($1 \leq n \leq 20,000$) が与えられる。

出力

出力は以下の形式で標準出力に行うこと。

1 行目に、 n 以上の整数で青木君と高橋君の両方が好きな数の最小値を出力せよ。末尾の改行を忘れないこと。

2019-05-27(日)
21:08:03 +08:00

入力例1

Copy

2
3
8

Copy

出力例1

Copy

12

Copy

12 は 8 以上の整数のうち、2 と 3 で割り切れるものの最小値です。

入力例2

Copy

2
2
2

Copy

出力例2

Copy

2

Copy

入力例3

Copy

12
8
25

Copy

出力例3

Copy

48

Copy

言語

C++14 (GCC 5.4.1)

▼

ソースコード

1

※ 512 KiB まで

※ ソースコードは「Main.拡張子」で保存されます



ファイルを開く

エディタ切り替え

高さ自動調節

提出

2Fatcoder.jp%2Fcontests%2Fabc032%2Ftasks%2Fabc032_a%3Flang%3Dja&title=A%20-%E9%9D%92%E6%9C%A8%E5%90%9B%E3%81%AE%E5%A5%BD%E3%81%8D%E3%81%AA%E6%95%B0)

[ルール \(/contests/abc032/rules\)](/contests/abc032/rules) [用語集 \(/contests/abc032/glossary\)](/contests/abc032/glossary)

[利用規約 \(/tos\)](/tos) [プライバシーポリシー \(/privacy\)](/privacy) [個人情報保護方針 \(/personal\)](/personal) [企業情報 \(/company\)](/company) [よくある質問 \(/faq\)](/faq)
[お問い合わせ \(/contact\)](/contact) [資料請求 \(/documents/request\)](/documents/request)

Copyright Since 2012 ©AtCoder Inc. (<http://atcoder.co.jp>) All rights reserved.