

コンテスト時間: 2015-12-24(木) 13:00 (<http://www.timeanddate.com/worldclock/fixedtime.html?iso=20151224T1400&p1=248>) ~ 2015-12-24(木) 17:00 (<http://www.timeanddate.com/worldclock/fixedtime.html?iso=20151224T1800&p1=248>)

[🏠 トップ \(/contests/xmascontest2015noon\)](/contests/xmascontest2015noon/)[📋 問題 \(/contests/xmascontest2015noon/tasks\)](/contests/xmascontest2015noon/tasks)[❓ 質問 \(/contests/xmascontest2015noon/clarifications\)](/contests/xmascontest2015noon/clarifications)[🚀 提出 \(/contests/xmascontest2015noon/submit?taskScreenName=xmascontest2015_h\)](/contests/xmascontest2015noon/submit?taskScreenName=xmascontest2015_h)[📋 提出一覧 ▼](#) [🏆 順位表 \(/contests/xmascontest2015noon/standings\)](/contests/xmascontest2015noon/standings)[🔧 コードテスト \(/contests/xmascontest2015noon/custom_test\)](/contests/xmascontest2015noon/custom_test)

H - Hybrid Testcase

実行時間制限: 2 sec / メモリ制限: 256 MB

問題文

うなぎは A 問題と G 問題を作っていましたが、入力データを作るのが退屈になってしまいました。

そこでうなぎは、どちらの問題のものとしても正しい入力データを作ることにしました。

しかしそれだけで満足しなかったうなぎは、どちらの問題でも答えが Z になるような入力データを作ることができないかと考えました。

うなぎは T 個の Z の値を思いついたので、それぞれに対し、上記のような入力データを作ることにしました。

入力

入力は以下の形式で標準入力から与えられる。

```
 $T$ 
 $Z_1$ 
 $Z_2$ 
:
 $Z_T$ 
```

2019-05-26 (日)
17:28:20 +08:00

- 1 行目には、うなぎが思いついた Z の個数を表す整数 T ($1 \leq T \leq 100$) が与えられる。
- 2 行目からの T 行のうち i ($1 \leq i \leq T$) 行目には、整数 Z_i ($0 \leq Z_i \leq 10^9$) が与えられる。

部分点

この問題には部分点が設定されている。

- $T = 1$ かつ $Z_1 = 2015$ を満たすデータに正解した場合は、40 点が与えられる。
- 追加制約のないデータセットに正解した場合は、上記とは別に 60 点が与えられる。

出力

各 i ($1 \leq i \leq T$) について、 A 問題の答えと G 問題の答えがどちらも Z_i になるような入力データを順番に出力せよ。ただし、そのような入力データが存在しない場合には代わりに 'No' と出力せよ。出力の末尾に改行を入れること。

入力例 1

[Copy](#)

```
2
2015
10000000000
```

[Copy](#)

出力例 1

[Copy](#)

```
5
1 2 3 4 5
No
```

[Copy](#)

この出力例は出力形式の確認のためのものであり、実際には間違っています。

言語

C++14 (GCC 5.4.1)

ソースコード

```
1
```

2019-05-26 (日)
17:28:20 +08:00

※ 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

oder.jp%2Fcontests%2Fxmascontest2015noon%2Ftasks%2Fxmascontest2015_h%3Flang%3Dja&title=H%20-

[ルール \(/contests/xmascontest2015noon/rules\)](/contests/xmascontest2015noon/rules) [用語集 \(/contests/xmascontest2015noon/glossary\)](/contests/xmascontest2015noon/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.