

[All Contests](#) > [HCC Penyisihan](#) > 4. Alfredo menghitung Adartsa

4. Alfredo menghitung Adartsa

 by [ninapangaribuan1](#)

Problem

Submissions

Discussions

Alfredo dan Adartsa sedang belajar menghitung. Berbeda dengan menghitung seperti orang pada umumnya, Alfredo menghitung naik dengan selisih 2 angka sedangkan Adartsa menghitung turun dengan selisih 3 angka. Alfredo dan Adartsa menghitung bersamaan. Alfredo menghitung mulai dari bilangan a dan Adartsa menghitung mulai dari bilangan b . Alfredo dan Adartsa akan berhenti menghitung ketika mereka menyebutkan angka yang sama.

Pola penghitungan:

Alfredo : $a, a+2, a+4, \dots$

Adartsa : $b, b-3, b-6, \dots$

Tugas Anda adalah untuk menentukan apakah Alfredo dan Adartsa akan berhenti menghitung!!

Input Format

Bilangan a dan b dengan format " a b "

Constraints

$1 \leq a, b \leq 1000000000000000000$

Output Format

Jika Alfredo dan Adartsa akan berhenti menghitung maka keluarkan "STOP!!" dan diikuti bilangan terakhir ketika mereka menghitung pada baris selanjutnya. Jika tidak maka keluarkan "Lanjut terus!! Jangan kasih kendor!!"

Sample Input 0

```
2 12
```

Sample Output 0

```
STOP!!
6
```

Explanation 0

Perhitungannya menjadi:

Alfredo : 2, 4, 6

Astrada : 12, 9, 6

Pada perhitungan ke-3 Alfredo dan Astrada sama-sama menyebutkan angka 6 sehingga mereka berhenti menghitung pada angka 6

Sample Input 1

```
3 7
```

Sample Output 1

Lanjut terus!! Jangan kasih kendor!!

Explanation 1

Perhitungannya menjadi:

Alfredo : 3, 5, 7, 9, ...

Astrada : 7, 4, 1, -2, ...

[f](#) [t](#) [in](#)

Contest ends in 48 minutes 37 seconds

Submissions: 26

Max Score: 100

Rate This Challenge:

☆☆☆☆☆

[More](#)

Current Buffer (saved locally, editable) [🔗](#) [🕒](#)

C++



```
1 #include <cmath>
2 #include <cstdio>
3 #include <vector>
4 #include <iostream>
5 #include <algorithm>
6 using namespace std;
7
8
9 int main() {
10     /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
11     return 0;
12 }
13
```

Line: 1 Col: 1

[Upload Code as File](#)

☐ [Test against custom input](#)

[Run Code](#)

[Submit Code](#)

[Contest Calendar](#) | [Interview Prep](#) | [Blog](#) | [Scoring](#) | [Environment](#) | [FAQ](#) | [About Us](#) | [Support](#) | [Careers](#) | [Terms Of Service](#) | [Privacy Policy](#) | [Request a Feature](#)