# **Anton Bingung Dimana**

locked

Problem

Submissions

Discussions

Editorial

Anton sedang mempelajari mengenai Command-Line Interface (CLI) dan tiba-tiba dia mempunyai ide untuk membuat CLI sederhana miliknya sendiri. CLI milik Anton hanya untuk segala sesuatu yang berkaitan dengan perpindahan direktori. Namun, Anton masih kurang paham dan meminta bantuanmu dalam pembuatan CLI tersebut.

Adapun beberapa command yang diminta Anton yaitu:

- goto  $m{x}$  -> berpindah ke direktori  $m{x}$
- goback -> berpindah ke direktori sebelumnya, jika tidak dapat kembali ke direktori sebelumnya, maka tampilkan cannot go
- whereami -> tampilkan dimana user sekarang berada dengan format [dir1]/[dir2]/[dir3]/[dir4], jika tidak berada dimanapun, maka tampilkan i am nowhere

Note: Path paling awal berada pada home/anton

#### **Input Format**

Baris pertama berisi bilangan  $m{q}$  yang merupakan banyaknya command yang dilakukan Anton

 ${m q}$  baris berikutnya akan berisi command yang akan dijalankan Anton

## Constraints

 $1 \le q \le 30$ 

## **Output Format**

Keluarkan output sesuai command pada soal, jika command tidak ditemukan, maka tampilkan Query not found

## Sample Input 0

4 goto prakStrukDat whereami goto modul1 whereami

#### Sample Output 0

home/anton/prakStrukDat
home/anton/prakStrukDat/modul1

#### **Explanation 0**

Path awal yaitu home/anton

Kemudian terdapat perintah goto prakStrukDat sehingga pathnya menjadi home/anton/prakStrukDat

Selanjutnya terdapat perintah goto modul1 sehingga pathnya menjadi home/anton/prakStrukDat/modul1

## Sample Input 1

```
12
goto prakStrukDat
whereami
goto modul1
whereami
goback
whereami
goback
whereami
goback
goback
whereami
goback
goback
whereami
goback
```

#### Sample Output 1

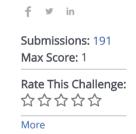
home/anton/prakStrukDat home/anton/prakStrukDat/modul1 home/anton/prakStrukDat home/anton i am nowhere cannot go back

#### **Explanation 1**

Pada query 1 hingga 10 sama seperti pada contoh 1

Pada query 11, Path tidak berada pada mana saja sehingga dikeluarkan i am nowhere

Pada query 12, Path tidak berada pada mana saja sehingga tidak dapat bergerak ke direktori sebelumnya dan keluarkan cannot go back



```
C
   1 ≠#include <stdio.h>
   2 | #include <string.h>
   3 #include <math.h>
     #include <stdlib.h>
   4
   5
   6 √ int main() {
   7
           /\star Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT \star/
   8 🔻
           return 0;
   9
  10 }
  11
                                                                                                        Line: 1 Col: 1
<u>♣ Upload Code as File</u> Test against custom input
                                                                                         Run Code
                                                                                                       Submit Code
```