



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 x -> berpindah ke direktori x
- goback -> berpindah ke direktori sebelumnya, jika tidak dapat kembali ke direktori sebelumnya, maka tampilkan `cannot go back`
- 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 q yang merupakan banyaknya command yang dilakukan Anton

q baris berikutnya akan berisi command yang akan dijalankan Anton

Constraints

$$1 \leq q \leq 30$$

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
```

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 dikeluarkan `cannot go back`

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

Submissions: 191

Max Score: 1

Rate This Challenge:

☆☆☆☆☆

[More](#)

C



```
1 #include <stdio.h>
2 #include <string.h>
3 #include <math.h>
4 #include <stdlib.h>
5
6 int main() {
7
8     /* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT */
9     return 0;
10 }
11
```

Line: 1 Col: 1

 [Upload Code as File](#) ☐ [Test against custom input](#)

Run Code

Submit Code