



The email address you signed up with has not been verified. You won't be ranked on the leaderboard until you verify your account.

[SEND AGAIN](#)


All Contests > Babak Final Competitive Programming Techphoria 2020 > Palin Dromos

Palin Dromos

locked

Problem

Submissions

Discussions

Dr. Vetri ingin menciptakan suatu mesin yang dapat mengelompokkan beberapa kata berdasarkan ketentuan yang dibuatnya. Ada 4 ketentuan yang diberikan oleh Dr. Vetri.

1. Bukan palindrom, jika string bukan palindrom dan tidak ada refleksinya
2. Palindrom biasa, jika string palindrom dan tidak ada refleksinya
3. String refleksi, jika string bukan palindrom dan ada refleksi
4. Palindrom refleksi, jika string palindrom dan ada refleksi

Suatu string dikatakan punya refleksi jika setiap elemen tersebut di ganti ke refleksinya (jika ada) dan string dibaca dari belakang, sama dengan string awalnya.

Karakter	Refleksi	Karakter	Refleksi	Karakter	Refleksi
A	A	M	M	Y	Y
B		N		Z	5
C		O	O	1	1
D		P		2	S
E	3	Q		3	E
F		R		4	
G		S	2	5	Z
H	H	T	T	6	
I	I	U	U	7	
J	L	V	V	8	8
K		W	W	9	
L		X	X		

0 DAN 'O' dianggap karakter sama, jadi hanya karakter 'O' yang diterima

Input Format

Input terdiri dari beberapa baris. Masing-masing baris menyatakan sebuah kasus uji, yang berisikan 1 sampai 20 karakter valid

Constraints

No constraints yet.

Output Format

Untuk setiap kasus uji, outputkan sebuah pernyataan sesuai dengan kriteria berikut ini

STRING	KRITERIA
'-- bukan palindrom'	jika string bukan palindrom dan tidak ada refleksinya
'-- palindrom biasa'	jika string palindrom dan tidak ada refleksinya
'-- string refleksi'	jika string bukan palindrom dan ada refleksi
'-- palindrom refleksi'	jika string palindrom dan ada refleksi

Sample Input 0

```
NOTAPALINDROME
ISAPALINILAPASI
2A3MEAS
ATOYOTA
```

Sample Output 0

```
NOTAPALINDROME -- bukan palindrom
ISAPALINILAPASI -- palindrom biasa
2A3MEAS -- string refleksi
ATOYOTA -- palindrom refleksi
```

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

Submissions: 9

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