

## C. Cermin Kalimat

time limit per test

1 seconds

memory limit per test

16 megabytes

### Deskripsi Soal

Brone mempunyai sebuah kalimat  $S$  lalu ia penasaran apakah kalimat yang ia miliki dapat bercemin atau tidak. Cara menentukan suatu kalimat dikatakan dapat bercermin atau tidak adalah setiap hurufnya diganti dengan font dibawah dan ditarik garis vertikal pada huruf yang berada ditengah kalimat atau jika jumlah hurufnya genap garis berada di antara 2 huruf yang ditengah kalimat lalu dikatakan dapat bercermin jika bagian kanan garis adalah hasil refleksi cermin dari bagian kiri garis.

A a B b C c D d E e F f G g H  
h I i J j K k L l M m N n O o  
P p Q q R r S s T t U u V v W  
w X x Y y Z z

Sebagai contoh “oXoXo”, ”OoO”, “wow” dikatakan dapat bercermin namun “oho”, “aa”, “apalagiIni” dikatakan tidak dapat bercermin.

Bantulah Brone untuk mengetahui apakah kalimat yang ia punya dapat bercermin atau tidak.

### Format Masukan

Sebuah baris  $S$  yaitu kalimat Brone.

### Format Keluaran

Keluarkan “DAPAT” jika  $S$  dapat bercermin, keluarkan “TIDAK DAPAT” jika tidak.

### Batasan

$1 \leq |S| \leq 1000$

$S$  hanya terdiri dari a-z, A-Z.

**Contoh Masukan 1**

MoM

**Contoh Keluaran 1**

DAPAT

**Contoh Masukan 2**

Mom

**Contoh Keluaran 2**

TIDAK DAPAT