

Kosan Bu Risa

Diketahui Bu Risa selaku pemilik kos ingin mengetahui lokasi kamar penyewa kosan dengan masukan berupa id kamar dengan aturan sebagai berikut:

Id kamar terdiri dari 3 digit angka, yaitu

ABC, dengan A sebagai lokasi gedung, B sebagai lantai gedung, dan C sebagai nomer kamar. Misalnya, 221 berarti kamar berada di gedung B, lantai 2, nomor 1

Output berupa string dengan format sebagai berikut:

Gedung A

Lantai B

Nomor C

Batasan:

$1 \leq A \leq 9$

$1 \leq B \leq 9$

$1 \leq C \leq 9$

Contoh input

273

Contoh output

Gedung B

Lantai 7

Nomor 3

Contoh input

391

Contoh output

Gedung C

Lantai 9

Nomor 1

Test case

Input	Output
273	Gedung B Lantai 7 Nomor 3
391	Gedung C Lantai 9 Nomor 1
111	Gedung A Lantai 1 Nomor 1
999	Gedung I Lantai 9 Nomor 9
666	Gedung F Lantai 6 Nomor 6
543	Gedung E Lantai 4 Nomor 3

Cek Jadwal Pelajaran

Andi ingin membuat program untuk mengecek jadwal pelajaran SMA nya. Berikut Jadwal yang Andi miliki.

Jam	Senin	Selasa	Rabu
7.00	Matematika Peminatan	Olahraga	Seni Budaya
9.30	Fisika	Agama	Bahasa Indonesia
12.00	Kimia	PKN	Bahasa Inggris
13.50	Biologi	Sejarah	Matematika Wajib

Buatlah program untuk membantu Andi dalam mengecek jadwalnya.

Note:

Gunakan 2 input yaitu hari dan jam!

Contoh Input 1

Senin

7.00

Contoh Output 1

Matematika Peminatan

Contoh Input 2

Kamis

12.00

Contoh Output 2

Tidak ada jadwal

Test case

Input	Output
Senin 7.00	Matematika Peminatan
Kamis 12.00	Tidak ada jadwal
Selasa 12.00	PKN
Senin 9.30	Fisika
Rabu 13.50	Matematika Wajib

Pak Dengklek Seorang Deadliner

Deskripsi

Pak Dengklek kembali sekolah. Sayangnya Pak Dengklek adalah seorang deadliner. Dia tidak akan mengerjakan sesuatu entah itu pekerjaan rumah (PR), mencuci baju, atau pekerjaan lain dengan cara yang mudah. Dia baru mulai mengerjakan tugas-tugasnya dekat dengan tenggat waktu yang diberikan sambil terburu-terburu. Ini adalah kebiasaan buruk Pak Dengklek yang tak perlu dicontoh oleh kita semua.

Bu Anggie adalah guru mata pelajaran pemrograman Pak Dengklek yang sangat kejam. Suatu saat ketika ada ujian pemrograman di sekolahnya, Bu Anggie hanya akan memberikan peringatan sisa waktu pengerjaan dalam **detik**. Pak Dengklek panik. Karena Pak Dengklek deadliner sejati, dia baru akan mengerjakan dekat dengan waktu tenggat ujian.

Diberikan nilai detik yang diucapkan Bu Anggie. Bantulah Pak Dengklek menghitung berapa jam, menit, dan detik sisa waktu pengerjaan ujian pemrograman sehingga Pak Dengklek bisa tahu kapan harus mulai mengerjakan ujiannya.

Format Masukan

Sebuah bilangan N, sisa waktu pengerjaan ujian dalam detik.

Format Keluaran

Tiga buah baris. Masing-masing baris berisi sisa waktu pengerjaan ujian dalam jam, menit, dan detik.

Contoh Masukan 1

245

Contoh Keluaran 1

0
4
5

Contoh Masukan 2

3680

Contoh Keluaran 2

1
1
20

Test case

Input	Output
245	0 4 5
3680	1 1 20
1200	0 20 0
12345	3 25 45
9001	2 30 1
24060	6 41 0

Kasur Rusak

Deskripsi

Pak Dengklek mendapat kesempatan untuk mengajari bebek-bebeknya di taman kanak-kanak. Ia mengajarkan membaca dan menulis alfabet. Pak Dengklek sebagai sang guru yang menyukai tantangan merasa bosan dengan lagu ABC standar. Ia lalu memperkenalkan konsep palindrom dalam mengajarkan alfabet. Kali ini, Pak Dengklek hanya akan menggunakan alfabet berupa huruf kecil 'a' - 'z'.

Palindrom adalah sebuah kata yang terbaca sama baik dari depan maupun belakang. Salah satu cara untuk mengecek apakah sebuah kata adalah palindrom adalah dengan mengecek kesamaan huruf terdepan dan terbelakang. Kemudian, huruf terdepan dan terbelakang tersebut dibuang, sehingga kata tersebut menjadi lebih pendek. Proses ini diulangi sampai tidak ada huruf yang bersisa di kata tersebut. Jika pada suatu saat huruf terdepan dan terbelakang berbeda, maka kata tersebut bukan palindrom.

Sebagai contoh, misalkan kita ingin mengecek kata "kodok"

```
k o d o k
^       ^       Huruf terdepan dan huruf terbelakang sama. Buang.
  o d o
  ^   ^       Huruf terdepan dan huruf terbelakang sama. Buang.
    d
    ^       Huruf terdepan dan huruf terbelakang sama. Buang.

Habis. Maka, "kodok" adalah kata palindrom.
```

Contoh lainnya adalah kata "kodek".

```
k o d e k
^       ^       Huruf terdepan dan huruf terbelakang sama. Buang.
  o d e
  ^   ^       Huruf terdepan dan huruf terbelakang berbeda.

Maka, "kodek" bukanlah kata palindrom.
```

Ucil, salah satu bebek Pak Dengklek mengalami kesulitan dan meminta bantuan Anda untuk menentukan palindrom tidaknya sebuah kata S, sesuai dengan cara di atas. Ia memiliki permintaan tambahan: **program Anda harus menggunakan rekursi.**

Format Masukan

Sebuah baris berisi sebuah string S.

Format Keluaran

Sebuah baris berisi `YA` apabila S palindrom, atau `BUKAN` jika bukan.

Contoh Masukan 1

kodok

Contoh Keluaran 1

YA

Contoh Masukan 2

kodek

Contoh Keluaran 2

BUKAN

Contoh Masukan 3

kasurruusak

Contoh Keluaran 3

YA

Test case

Input	Output
kodok	YA
kodek	BUKAN
kasur	BUKAN
kasurusak	YA
heheh	YA
harummurah	YA