

# Seven Segment Clock

Time Limit: 1s | Memory Limit: 64 MB

## Deskripsi

PT. KentangTakabur merupakan perusahaan *Start Up* teknologi yang bergerak di bidang produksi jam digital. Mengetahui hal tersebut, anda yang sangat tertarik di bidang teknologi dan pemrograman langsung mengirimkan surat lamaran anda.

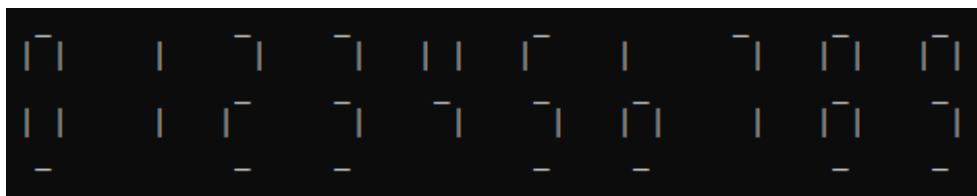
Singkat cerita, lamaran anda sudah diterima dan kini tiba saatnya anda untuk *interview*. Pada saat *interview*, anda diminta untuk membuat sebuah program yang menampilkan *User Interface (UI)* dari sebuah jam digital. UI yang dihasilkan harus berbentuk model *Seven Segment Clock* yang sedang nge-trend. Sebagai uji coba, anda dapat membuatnya dalam bentuk tampilan *console*.

Anda yang masih baru dalam hal ini hanya diberi tahu bahwa tampilan digit *Seven Segment Clock* dalam bentuk *console* merupakan kombinasi antara karakter: ' ' (*Spasi*), '|' (*Garis Lurus*), dan '\_' (*Underline*) yang terdiri atas **5 baris** dan **3 kolom**.

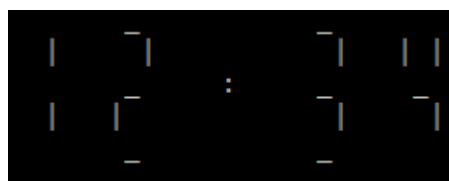
Contoh tampilan dari 10 digit *Seven Segment Clock* pada **jam digital**:



Contoh tampilan dari 10 digit *Seven Segment Clock* dalam **bentuk console**:



Untuk memperjelas pekerjaan anda, anda diminta untuk membuat sebuah program yang akan menerima inputan berupa tampilan jam digital dalam format: **HH:MM** (*H=Jam*, *M=Menit*) dan mengeluarkan output berupa *Seven Segment Clock* dari inputan yang diberikan. Sebagai contoh, jika program anda dimasukkan input: **12:34**, maka output yang diharapkan adalah:



## Format Masukan

Baris pertama berisi sebuah bilangan bulat **T** yang menyatakan banyaknya kasus uji. Masing – Masing T baris berikutnya berisi sebuah *string* **5 huruf** yang memenuhi format: HH:MM. Dijamin bahwa digit ke-3 dari *string* tersebut merupakan tanda “:” (*titik dua*) tanpa petik yang menyatakan penghubung jam dan menit.

Masukan dijamin memenuhi format waktu yang valid. Format seperti “21:71” atau “71:40” dan sebagainya, dijamin tidak akan digunakan sebagai masukan.

## Format Keluaran

Untuk setiap kasus uji, keluarkan bentuk *Seven Segment Clock* sesuai dengan masukan yang telah diberikan (*Jumlah baris keluaran untuk setiap kasus uji selalu bernilai 5 baris, sebelum dan sesudah tanda ‘:’ juga terdapat 4 buah spasi*). Untuk lebih jelasnya, perhatikan contoh keluaran.

## Contoh Masukan

```
2
12:34
05:59
```

## Contoh Keluaran

```
 |  _ |      _ |  | |
 |  _ |      :  _ |  _ |
 |  _ |      _ |  _ |
 |  _ |      :  _ |  _ |
 |  _ |      _ |  _ |
```

## Batasan

- $1 \leq T \leq 1440$
- Format HH:MM dijamin merupakan waktu yang valid

~End of File~