

## Menembus Langit

Time limit: 1s

Memory limit: 256 MB

### Deskripsi

Di dunia tempat Minki hidup ada legenda misterius yang belum dipecahkan. Konon katanya ada negeri di atas awan yang belum pernah berhasil dibuktikan hingga saat ini. Menurut legenda tersebut, cara untuk menuju kesana adalah dengan membangun tangga yang menembus langit. Minki sangat penasaran untuk mengunjungi negeri di atas awan tersebut. Ia pun bercerita pada sahabatnya yaitu Visco.

“Kata kakek buyut ku, ada satu orang yang berhasil pergi ke negeri di atas awan dan kembali dengan selamat. Harusnya dia sekarang sudah sangat tua dan mungkin tidak bisa membantu kita membuat tangga. Tapi siapa tau dia bisa menginfo cara membuat tangganya.”, ujar Visco. Mereka pun pergi menuju ke rumah orang tersebut. Sesampainya di sana, mereka tidak dipersilahkan masuk dan hanya diberi secarik kertas berisi catatan berisi angka dan arah *left right*. Bantu Mink dan Visco untuk membangun tangga yang menembus langit.

### Format Masukan

- Barisan pertama berisi satu variabel  $T$  sebagai jumlah tangga.
- Masing-masing testcase berisi 2 integer:  $N$  dan  $M$ , serta 1 string  $S$ .
- $N$  menandakan lebar tangga,  $M$  menandakan tinggi tangga, dan  $S$  menandakan arah *“left”* atau *“right”*.
- *“left”* berarti tangga menghadap kiri dan *“right”* berarti tangga menghadap kanan.

### Batasan

$$1 \leq T \leq 10$$

$$0 \leq N \leq 100$$

$$0 \leq M \leq 100$$

$S == \text{"left" atau "right"}$

### Format Keluaran

Setiap tangga, keluarkan *“Tangga t:”*,  $t$  menandakan urutan tangga ke berapa kemudian tunjukkan gambar tangga seperti di sample.

(Tambahan: tengah bagian tangga diberikan *“,”* selain itu diberikan *“#”*)

### Contoh Masukan 1

```
4
3 3 left
4 2 left
6 3 right
5 10 right
```

### Contoh Keluaran 1

Tangga 1:

#.#

#.#

#.#

Tangga 2:

#..#

#..#

Tangga 3:

##..##

##..##

##..##

Tangga 4:

##.##

##.##

##.##

##.##

##.##

##.##

##.##

##.##

##.##

##.##

### Contoh Masukan 2

2

5 3 right

4 3 left

### Contoh Keluaran 2

Tangga 1:

##.##

##.##

##.##

Tangga 2:

#..#

#..#

#..#