

## Seating Map

ในการจัดที่นั่งให้กรรมการรัฐสภาสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรแบบบัญชีรายชื่อ ต้องจัดให้ ส.ส. นั่งตามหมายเลขที่นั่ง โดยที่นั่งถูกจัดเป็นแถว ๆ แต่ละแถวมีจำนวนที่นั่งเท่ากัน ที่นั่งมีหมายเลข เริ่มที่หมายเลข 1 เพิ่มทีละหนึ่งไล่จากซ้ายไปขวา บนลงล่าง ดังตัวอย่างในตารางข้างล่างนี้

หมายเลขที่นั่งของฝั่งที่นั่ง											
จัด 2 แถว แถวละ 3 ที่นั่ง			จัด 2 แถว แถวละ 4 ที่นั่ง				จัด 4 แถว แถวละ 3 ที่นั่ง				
1	2	3	1	2	3	4	1	2	3		
4	5	6	5	6	7	8	4	5	6		
							7	8	9		
							10	11	12		

ให้เขียนฟังก์ชัน `print_seats(assignments, n_rows, n_cols)` โดย

- `assignments` เป็นลิสต์ซ้อนลิสต์ในรูปแบบ `[[name, seat_no], [name, seat_no], ...]`  
โดย `name` เป็นสตริงเก็บชื่อย่อ ส.ส. (กำหนดให้ชื่อย่อ ส.ส. เป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษ 2 ตัวแน่ ๆ)  
และ `seat_no` เป็น `int` เก็บหมายเลขที่นั่งของสส. คนนี้
- `n_rows` เป็น `int` เก็บจำนวนแถวของฝั่งที่นั่ง
- `n_cols` เป็น `int` เก็บจำนวนที่นั่งในแต่ละแถว
- `len(assignments)` มีค่าไม่เกิน `n_rows × n_cols` แน่ ๆ

ฟังก์ชันนี้แสดงฝั่งที่นั่ง โดยแสดงชื่อ ส.ส. ณ ตำแหน่งที่ต้องนั่ง ที่นั่งใดไม่มี ส.ส. ให้แสดงเครื่องหมายลบสองขีด -- (ดังตัวอย่าง)

```
def print_seats(assignments, n_rows, n_cols):
    ...

exec(input().strip()) # DO NOT remove this line
```

### ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
<code>print_seats([[ 'PS', 6], [ 'CP', 3], [ 'SS', 1], [ 'TC', 5]], 2, 3)</code>	<pre>  SS   --   CP     --   TC   PS  </pre>
<code>print_seats([[ 'PS', 6], [ 'CP', 3], [ 'SS', 1], [ 'TC', 5]], 3, 2)</code>	<pre>  SS   --     CP   --     TC   PS  </pre>
<code>print_seats([[ 'PS', 6], [ 'CP', 3], [ 'SS', 1], [ 'TC', 5]], 6, 1)</code>	<pre>  SS     --     CP     --     TC     PS  </pre>

เครื่องหมายขีดตั้ง | นี้ กัดได้จาก  
ปุ่มที่อยู่ข้างบนปุ่ม **enter**

ระหว่างขีดตั้ง | กับชื่อ มีช่องว่างหนึ่งช่อง