

จงเขียนคำสั่งเพื่อหาผลลัพธ์ (Pandas)

1. เขียนคำสั่งเพื่อหาผลลัพธ์ตามภาพ

```
→ a 1  
  b 2  
  c 3  
dtype: int64
```

2. เขียนคำสั่งเพื่อหาผลลัพธ์ตามภาพ

```
→ A B C  
  4 0 2 3  
  5 0 4 1  
  6 10 20 30
```

3. เขียนคำสั่งเพื่อหาผลลัพธ์ตามภาพ

```
→ a 1  
  b 2  
  c 3  
  d 4  
Name: 0, dtype: int64
```

4. จากผลลัพธ์ข้อที่ 4 จงใช้คำสั่งเข้าถึงข้อมูล เพื่อแสดงข้อมูลตามภาพ

```
→ a   b   c   d  
  0    1    2    3    4  
  1  100  200  300  400  
  2 1000 2000 3000 4000
```

4.1 จากผลลัพธ์ข้อที่ 4 จงใช้คำสั่งเข้าถึงข้อมูล เพื่อแสดงข้อมูลตามภาพ

```
→ b   d  
  0    2    4  
  2 2000 4000
```

4.2 จากผลลัพธ์ข้อที่ 4 จงใช้คำสั่งเข้าถึงข้อมูล เพื่อแสดงข้อมูลตามภาพ

```
→ a   b   c  
  1  100  200  300  
  2 1000 2000 3000
```

5. เขียนคำสั่งเพื่อหาผลลัพธ์ตามภาพ

	max_speed	shield	
cobra	1	2	
viper	4	5	
sidewinder	7	8	

5.1 จากผลลัพธ์ ข้อที่ 5 จะใช้คำสั่งเข้าถึงข้อมูล เพื่อแสดงข้อมูลตามภาพ

max_speed	4
shield	5
Name: viper, dtype: int64	

5.2 จากผลลัพธ์ ข้อที่ 5 จะใช้คำสั่งเข้าถึงข้อมูล เพื่อแสดงข้อมูลตามภาพ

	max_speed	shield	
viper	4	5	
sidewinder	7	8	

5.3 จากผลลัพธ์ ข้อที่ 5 จะใช้คำสั่งเข้าถึงข้อมูล เพื่อแสดงข้อมูลตามภาพ

cobra	1
viper	4
Name: max_speed, dtype: int64	

5.4 จากผลลัพธ์ ข้อที่ 5 จะใช้คำสั่งเข้าถึงข้อมูล เพื่อแสดงข้อมูลตามภาพ

	max_speed	shield	
sidewinder	7	8	

5.5 จากผลลัพธ์ ข้อที่ 5 จะใช้คำสั่งเข้าถึงข้อมูล เพื่อแสดงข้อมูลตามภาพ

	max_speed	shield	
viper	4	5	
sidewinder	7	8	