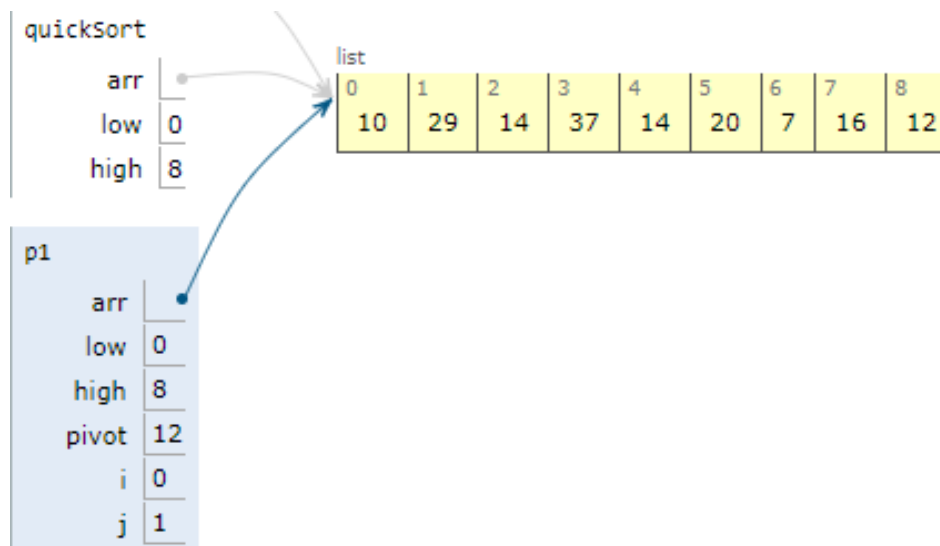


list

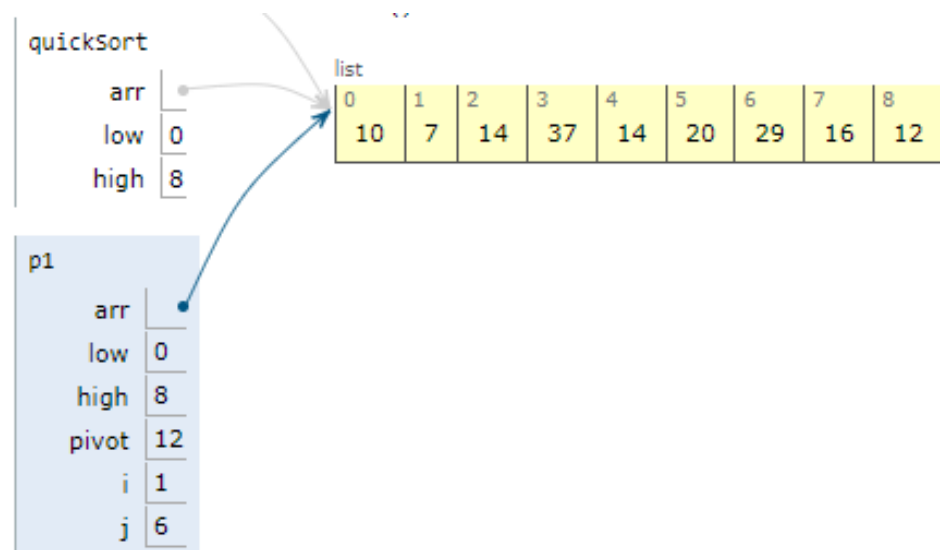
| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 29 | 10 | 14 | 37 | 14 | 20 | 7 | 16 | 12 |



sort ระหว่าง 0-8

พบ $10 \leq 12(\text{pivot})$

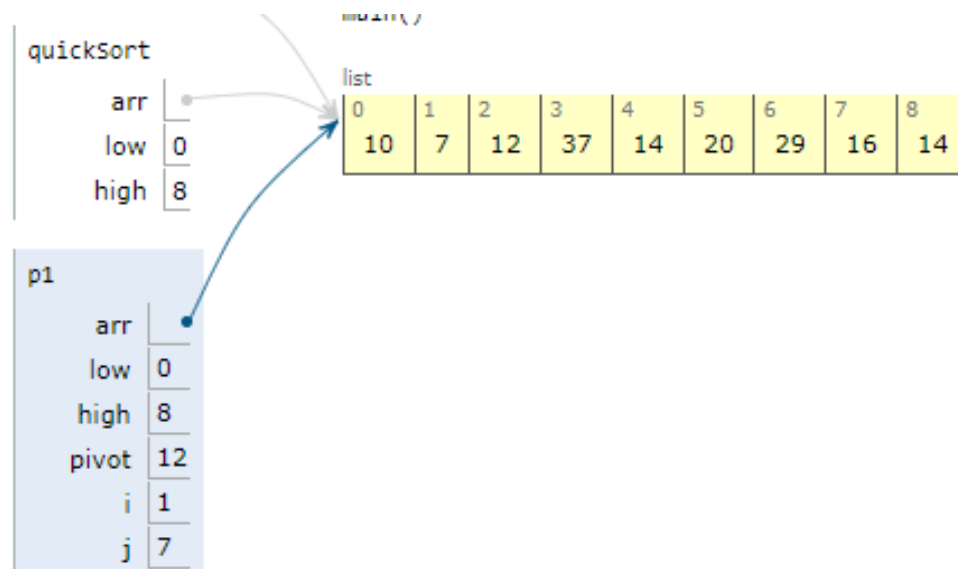
swap กับตำแหน่ง $i = 0$



sort ระหว่าง 0-8

พบ $7 \leq 12(\text{pivot})$

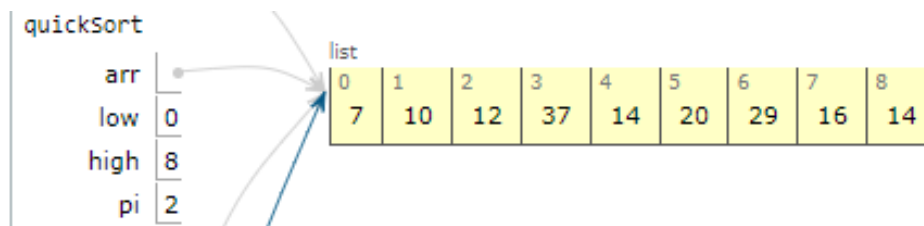
swap กับตำแหน่ง $i = 1$



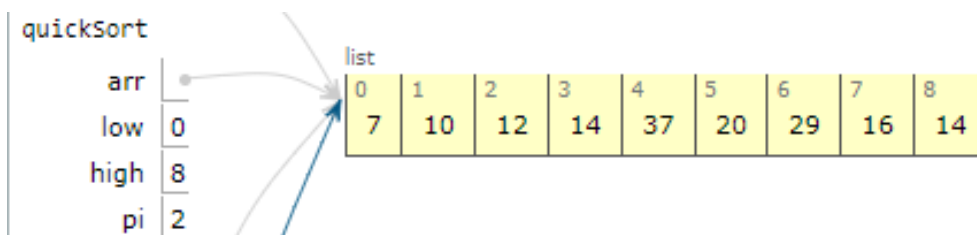
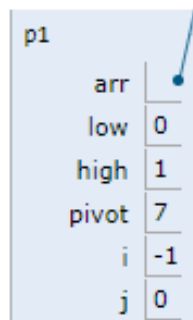
sort ระหว่าง 0-8

j วนสุด arr แล้ว

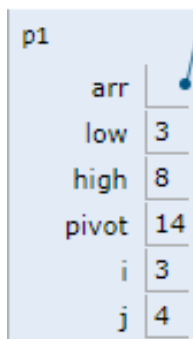
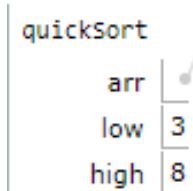
swap pivot กับ ตำแหน่ง $i+1$

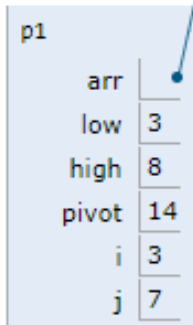
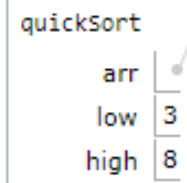
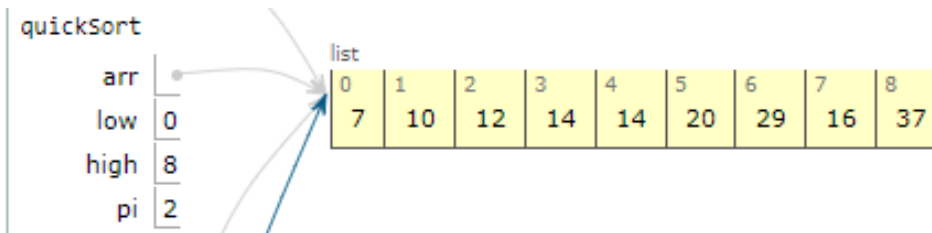


sort ระหว่าง 0-0
ไม่มีอะไรเกิดขึ้น



sort ระหว่าง 3-8
พบ $14 \leq 14(\text{pivot})$
swap กับตำแหน่ง $i = 3$

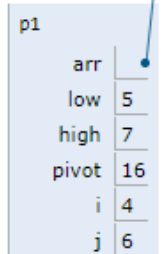
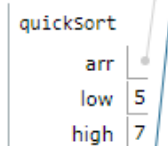
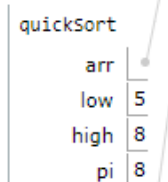
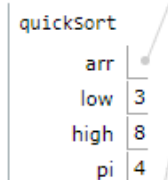
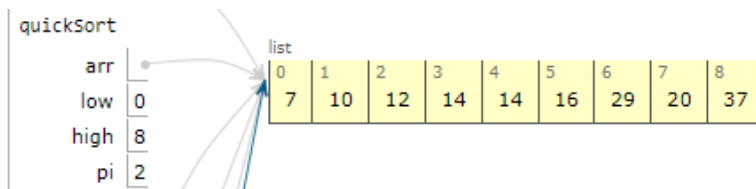




sort ระหว่าง 3-8

j วนสุด arr แล้ว

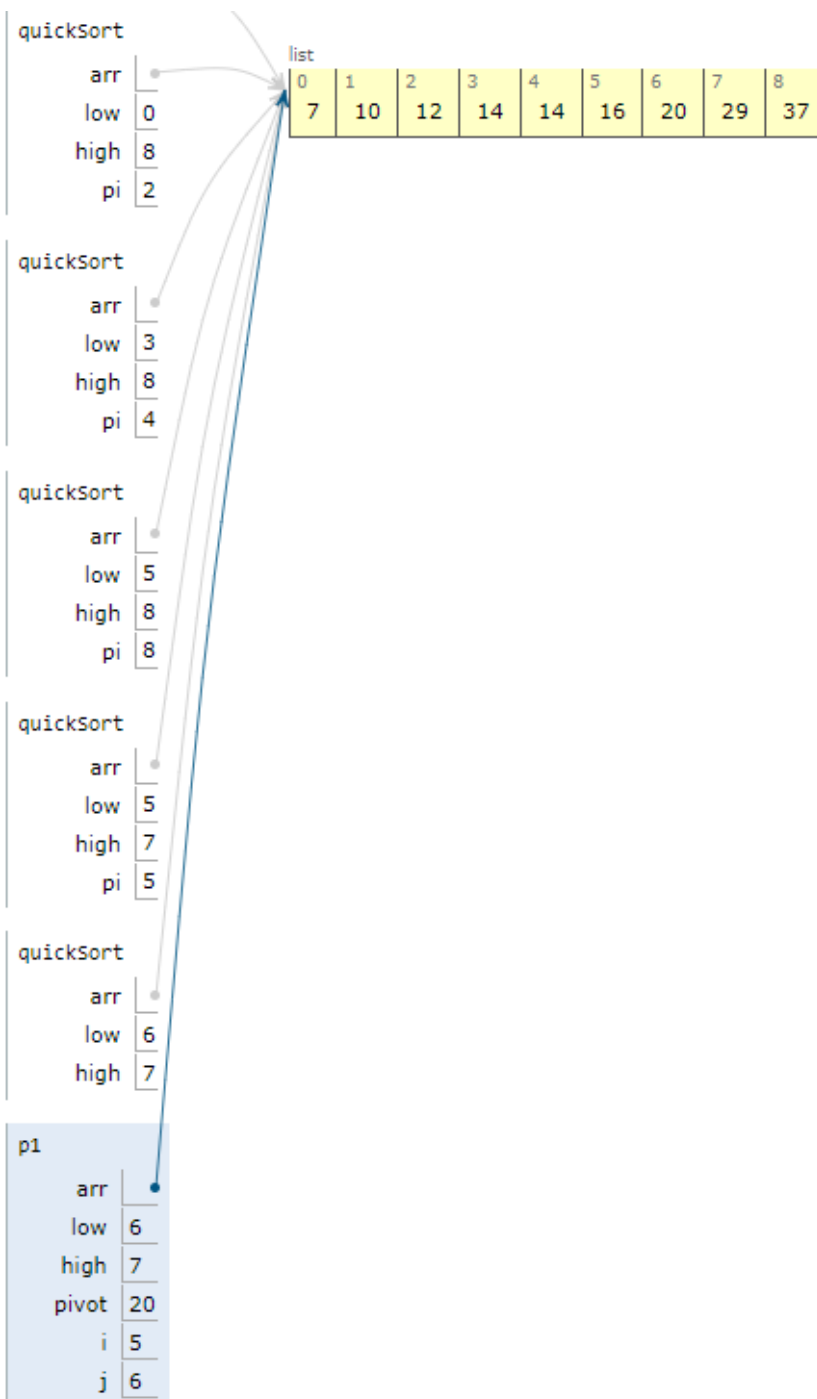
swap pivot กับ ตำแหน่ง i+1



sort ระหว่าง 5-7

j วนสุด arr แล้ว

swap pivot กับ ตำแหน่ง i+1



ได้ผลลัพธ์สุดท้าย

sort ระหว่าง 6-7

j วนสุด arr แล้ว

swap pivot กับ ตำแหน่ง i+1