

Original list

7

43

26

1

33

5

輸入陣列

Original list

7

43

26

1

33

5

要進行quick sort，我會先設一個pivot(樞紐，一般會以中間的值回初始樞紐 $[\text{len}(\text{list})//2-1]$)

左邊(小) <div><div>7</div></div>	Pivot <div></div>	右邊(大) <div></div>
左邊(小) <div><div>7</div></div>	Pivot <div></div>	右邊(大) <div><div>43</div></div>
左邊(小) <div><div>7</div></div>	Pivot <div><div>26</div></div>	右邊(大) <div><div>43</div></div>
左邊(小) <div><div>7</div><div>1</div></div>	Pivot <div><div>26</div></div>	右邊(大) <div><div>43</div></div>
左邊(小) <div><div>7</div><div>1</div></div>	Pivot <div><div>26</div></div>	右邊(大) <div><div>43</div><div>33</div></div>
左邊(小) <div><div>7</div><div>1</div><div>5</div></div>	Pivot <div><div>26</div></div>	右邊(大) <div><div>43</div><div>33</div></div>
左邊(小) <div><div>7</div><div>1</div><div>5</div></div>	Pivot <div><div>26</div></div>	右邊(大) <div><div>43</div><div>33</div></div>

左邊(小) <div></div>	Pivot <div></div>	右邊(大) <div><div>7</div></div>
左邊(小) <div></div>	Pivot <div><div>43</div></div>	右邊(大) <div></div>

