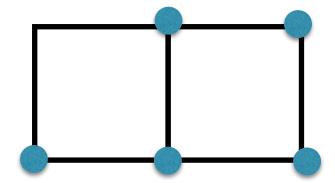
五個點,如下圖



其中缺口的地方就是當作 reference 的那個點。

由於線上的點都被放在某一側,導致判斷的時候不需要額外去顧慮到最開始排序、分堆完以後在左邊或是右邊,因此可以省去中間線上的那兩個點各需要重複一次。

不過這樣的 tradeoff 在於判斷哪些點在線上的時候,需要花 O(n) 的時間去判斷,而這是未分類的時候可以省去的。