

```
diff -yZ --suppress-common-lines [ans] [out]
// -y for output in two column
// -Z for ignore trailing space
// --suppress-common-lines for only show different lines
```

【無 Sequential access】

- 測資 0:【範例 1】
 - $M = 3$
 - (測資說明略)
- 測資 1
 - $M = 11$
 - 依序 insert 1 ~ 900, 每 insert 100 個就 print 一次, 並 search 一次 555
- 測資 2
 - $M = 7$
 - insert 1 ~ 1000000, 順序為隨機 shuffle 過的, 最後 p 並且 q
- 測資 3
 - $M = 15$
 - 依序 insert 99999 ~ -99999, 每 insert 10000 個就 search 一次 0, 最後 p 並且 q

【有 Sequential access】

- 測資 4
 - $M = 11$
 - insert 1 ~ 900 (shuffle), 每 insert 100 個就 access 666 99 一次
- 測資 5:【範例 2】
 - $M = 5$
 - (測資說明略)
- 測資 6
 - $M = 15$
 - 依序 insert 99999 ~ -99999, 每 insert 10000 個就 access 0 100 一次, 最後 q
- 測資 7
 - $M = 13$
 - 先insert 10000個1~1000000, 順序是隨機的, 先p之後隨機選100個sequential access或search(機率各為50%), 其中一半的機率是隨機選一個1~1000000的數字進行search或sequential access(所以這邊高機率QAQ或Access Fail), 另一半的機率是從被insert進去的10000萬個數字中抽取進行search或sequential access, sequential access的部分接著會隨機從0~100000選一個數字做為N, 最後q