อัยยะ ยุ้งทอง   623021039-4
Section 2

Quiz   14

$X = \{1, 2, \ldots, 8\}$, $A = 14567$

หาเซตใน $X^{(5)}$ จำนวน 10 เซต ถัดไปจาก A

① โดยใช้ Lex Order

1 4 5 6 7
1 4 5 6 8
1 4 5 7 8
1 4 6 7 8
1 5 6 7 8
2 3 4 5 6
2 3 4 5 7
2 3 4 5 8
2 3 4 6 7
2 3 4 6 8

② โดยใช้ Co-Lex order

1 4 5 6 7
2 4 5 6 7
3 4 5 6 7
1 2 3 4 8
1 2 3 5 8
1 2 4 5 8
1 3 4 5 8
2 3 4 5 8
1 2 3 6 8
1 2 4 6 8
1 3 4 6 8
2 3 4 6 8