

# Sequential Search

ค้นหา 3

↓

|   |   |   |   |   |    |   |
|---|---|---|---|---|----|---|
| 5 | 2 | 8 | 4 | 3 | 10 | 6 |
|---|---|---|---|---|----|---|

↓

|   |   |   |   |   |    |   |
|---|---|---|---|---|----|---|
| 5 | 2 | 8 | 4 | 3 | 10 | 6 |
|---|---|---|---|---|----|---|

↓

|   |   |   |   |   |    |   |
|---|---|---|---|---|----|---|
| 5 | 2 | 8 | 4 | 3 | 10 | 6 |
|---|---|---|---|---|----|---|

↓

|   |   |   |   |   |    |   |
|---|---|---|---|---|----|---|
| 5 | 2 | 8 | 4 | 3 | 10 | 6 |
|---|---|---|---|---|----|---|

↓

|   |   |   |   |   |    |   |
|---|---|---|---|---|----|---|
| 5 | 2 | 8 | 4 | 3 | 10 | 6 |
|---|---|---|---|---|----|---|

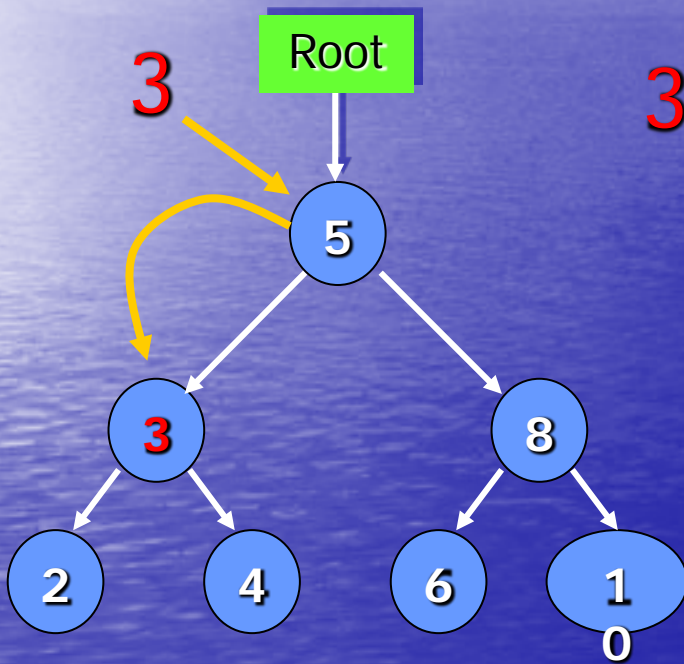


# Binary Search

ข้อมูลต้องถูกเรียงไว้แล้ว

ค้นหา **3**

เริ่มค้นจากกึ่งกลาง



$3 < 5$



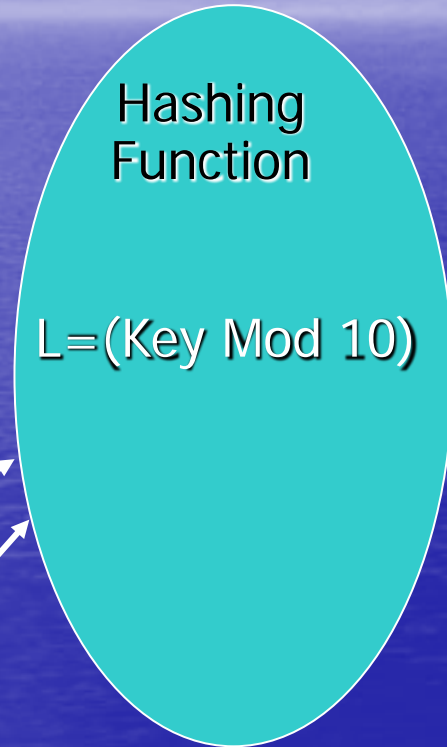
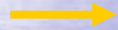
# Hashing Search

ตำแหน่ง(L)

Collision

ข้อมูลต้องถูกเรียงไว้แล้ว

ค้นหา **3**



Key=52034017

Key=5333327

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

|   |
|---|
|   |
|   |
|   |
|   |
| b |
|   |
|   |
| a |
|   |
|   |
|   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| c |  |  |
|---|--|--|

