

```
public bool Search(int value)
{
    if(value > 0 || value <= this.listCount * this.listMaxLength)
    {
        return this.listArray[value % this.listCount].Search(value);
    }
    return false;
}
```

method นี้ได้กำหนดให้ n คือจำนวนสมาชิกของ Set และ m คือ ค่าของ listCount เนื่องจาก Method ได้ทำการแบ่ง listArray โดยมี ค่าของคำตอบ เปอร์เซ็นต์กับ listCount ซึ่งเป็นการประมวลผลในเชิงจำนวนของจำนวนสมาชิกใน List และค่าของ listCount

ดังนั้น ความซับซ้อนในเชิงจำนวนขั้นตอนของเมธอด Search ใน instance ของคลาส Set จะเท่ากัน