**CHƯƠNG 3**

Đánh giá độ phức tạp tìm kiếm nhị phân và tìm kiếm tuần tự tìm kiếm giá trị 90:

10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 90.

Tìm kiếm tuần tự:

Int i=0;

While(i<n)

{

if(a[i]==x)

Return i;

i++;

}

Return 1;

Số 90 nằm ở cuối rơi vào trường hợp xấu nhất => độ phức tạp:O(n);

Tìm kiếm nhị phân:

Số 90 nằm ở cuối => -

Thực hiện chia mảng lần thứ 3 cũng là trường hợp xấu nhất => độ phức tạp: O(log(n));