nalysis of lgorithms

Tomado del libro Cormen

OUTLINE

- Description
- Analysis

Algoritmo Incógnito

Incógnito

999

```
PPP(E/S int A[], p, r)
\{ pivot \leftarrow A[p] \}
 i ← p
 j ←r
 while i < j do
     while (A[i] \le pivot AND i \le r) do
           i ← i+1
     endWhile
     while (A[j] > pivot AND j \ge p) do
          j ← j-1
      endWhile
     if i < j then
       swap( A[i], A[j])
     endlf
 end-while
 swap ( A[p] , A[ j] )
 return j
```

Hacer el seguimiento con los datos: XXX(A,1,8)

A

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