

recorrido ($G = (V, E)$, $s \in V$)

estado = vector ($|V|$)

for $v \in V$:

estado [v] = no descubierto

estado [v] = descubierto

$L = [s]$ \rightarrow BFS: queue, DFS: stack

while $L \neq \emptyset$:

$v \leftarrow L.\text{front}()$

for w in $N(v)$:

if estado [w] = no descubierto:

estado [w] = descubierto

$L.\text{push}(w)$

estado [v] = procesado

remove v from L .