a.

for (int i = 1; i <= n; i = i \* 2) {

count++;

}

**respuesta : la eficiencia es de O(n)1**

b.

for (int i = 0; i < n; i++) {

for (int j = 0; j < n; j++) {

// código

count++;

}

}

**respuesta : la eficiencia es de O(n2)2**

c.

while (n > 0) {

n /= 2;

}

**respuesta : la eficiencia es de O(n1)**