

Equação de Recorrência	Equação "Resolvida" (equação equivalente não recorrente)
$T(n) = 1$ para $n = 1$ $T(n) = 2 * T(n-1)$ para $n > 1$	$T(n) = 2^{(n-1)}$
$T(n) = 1$ para $n = 1$ $T(n) = 2 * T(n-1) + 1$ para $n > 1$	$T(n) = 2^n - 1$
$T(n) = 1$ para $n = 1$ $T(n) = 2 * T(n/2)$ para $n > 1$	$T(n) = n$
$T(n) = 1$ para $n = 1$ $T(n) = T(n-1) + 1$ para $n > 1$	$T(n) = n$
$T(n) = 0$ para $n = 1$ $T(n) = T(n-1) + n - 1$ para $n > 1$	$T(n) = (n^2 - n) / 2$
$T(n) = 1$ para $n = 1$ $T(n) = T(n-1) + n$ para $n > 1$	$T(n) = (n^2 + n) / 2$
$T(n) = 0$ para $n = 1$ $T(n) = 1$ para $n = 2$ $T(n) = T(n/2) + 1$ para $n > 2$	$T(n) = \log_2 n$
$T(n) = 1$ para $n = 1$ $T(n) = T(n/2) + 1$ para $n > 1$	$T(n) = \log_2 n + 1$
$T(n) = 1$ para $n = 1$ $T(n) = T(n/2) + n$ para $n > 1$	$T(n) = 2 * n - 1$