



Full Descending Stack.

Stack frames needed for x^n :

$n = 0 : 1$

$1 : 2$

$2 : 3$

$3 : 4$

$4 : 4$

$5 : 5$

$n = 6 : 5$

$7 : 6$

$8 : 5$

$9 : 6$

$10 : 6$

$11 : 7$

$12 : 6$