Memória no início da execução da função

Memória no final da execução da função

	main	função: Potencia1	main	função: Potencia2
PILHA	res lixo #0	base expoente i 10 2 @28 @32 @302 qtdelteracoes res @100 @202	res lixo #0	base expoente i 10 2 @32 @302 res qtdelteracoes #0 @32 @100
		, ~		. ~
	main	função:	main	função:
PILHA			PILHA	
	main	função:	main	função:
PILHA			PILHA	
	main	função:	main	função:
PILHA			PILHA	