Function Call Example

Example

```
int K, J ;
int M[ 200 ] ;
...
K = F( & J, M ) ;            /* F from Slide 235 */
```

1	(precall	, F	, 2 ,	)		
1	(addr	, J	,	, R_1)	R_1	$\leftarrow @J$
2	(param	, R_1	, 1 ,	)	$stack$	$\leftarrow R_1$
3	(addr	, M	,	, R_2)	R_2	$\leftarrow @M$
4	(param	, R_2	, 2 ,	)	$stack$	$\leftarrow R_2$
5	(addr	, F	,	, R_3)	R_3	$\leftarrow @F$
6	(call	, R_3	, 2 ,	)	PC	$\leftarrow R_3$
7	(pop	,	,	, R_4)	R_4	$\leftarrow F(\&J, M)$
8	(postcall	, F	, 2 ,	)		
9	(assign	, R_4	,	, K)	K	$\leftarrow R_4$