

Temp	\leftarrow Mem[7FFA] ;
Mem[Temp - 1]	\leftarrow IR $\langle 0..7 \rangle$;
Mem[Temp - 3]	\leftarrow SP ;
Mem[Temp - 5]	\leftarrow PC ;
Mem[Temp - 7]	\leftarrow X ;
Mem[Temp - 9]	\leftarrow A ;
Mem[Temp - 10] $\langle 4..7 \rangle$	\leftarrow NZVC ;
SP	\leftarrow Temp - 10 ;
PC	\leftarrow Mem[FFFE]