

Apud

Store E R0

1)  $M[End] \leftarrow R0$  (o que Fazer)

Store R0

End

2) Onde está o Dado  $\rightarrow$  no R0  
Para Onde vai o Dado  $\rightarrow M[End]$

3) Onde começa?  $\Rightarrow$  ~~Quem tem o End~~

~~Quem tem~~

$\hookrightarrow$  Onde está o End  $\rightarrow$  na Memória

$\hookrightarrow$  Quem tem o Endereço do End?

$\hookrightarrow$  O PC!

$\hookrightarrow$  Então começa no PC

Algoritmo  $\Rightarrow$  Endereça Mem com PC  
Põe em Leitura ( $R/W=0$ )

Sai o End, Põe End no MAR

Endereça mem com o MAR, ~~passa~~

Põe Mem em Escrita ( $R/W=1$ )