



3 etapas pra busca e 3 pra execução.

Na situação apresentada, temos ADD A 3080. Ou seja, 3080 é o endereço de memória que armazena #08h e temos que somar com o acumulador que está na posição 4500 e armazena #02h.

Para isso, o PC apontou o valor no endereço de memória principal.

→ O resultado depois da soma é 10h e fica no acumulador

depois direcionado para o R1, decodificado, o valor obtido vai pro registrador B (já que tem o valor de A, realiza o cálculo e armazena no acumulador)