

برای آدرس که الان برامون اومده:  
(1) به خانی index مراجعه می کنیم

(2) اگر Tag بی Tag یکی از خانه ها برابر بود.  
(1) اگر valid آن خانه یک بود.

اونی که این  
درایه رو داره.

dest\_block =  
اونی که valid منصفه  
اونی که used منصفه

(2) اگر valid آن خانه صفر بود.

(3) اگر Tag بی هیچ کس برابر نبود:

اگر read بود. با توجه به B0، 32 بیت می دیم بیرون

اگر write بود. با توجه به B0 هم در Cache می کنیم.  
منظوریم کاری می کنیم.

اگر read بود:  
1- یک بلاک کامل می خونیم. منظوریم کاری می کنیم.  
2- در dest\_block قرار می دهیم.  
3- با توجه به B0 می دیم بیرون.

اگر write بود:  
1- اونی که B0 بی برابر نیست را می خط می کشیم.  
2- می بینیم که در خانه مناسب dest\_block

3- اونی که B0 بی برابر را هم در Cache می کنیم.  
4- منظوری می کنیم کاری می کنیم.  
هم در memory

بیت  
used  
از  
dest\_block  
را می بینیم  
اونی که  
used  
را می بینیم

valid Tag Data used valid Tag Data used

1	10	32:32	1				
152			775				

index 6  
64 تاخورد.

