

Page size = 1KB = $1 \times 10^3 = 2^{10}$

logical space = 2^{20}

physical space = $8 \times 2^{10} = 2^{22}$

طول

⑦ $\frac{2^{20}}{2^{12}} = \text{عدد}$

← $2^{12} = \text{offset}$

1A00 Hex = 110000000000000010 binary

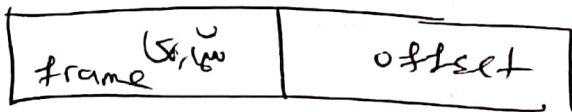
⑧ (دستیابی به) در این صورت ← 12 بیت که برای offset است

را به دست می آوریم ← 1100 و مانده ← معادل 12 بیت

70	
71	
72	770
73	

→ 770 در جدول

در حافظه 110 frame با شماره فیزیکی



110 = 1101110 (بیتی)

فرمت آدرسی فیزیکی

در فیزیک

110111000000000000000010 = 1A00 (دستیابی به)

در این حالت (دستیابی به) اندازه می دهیم و این را به دست می آوریم → زمان کار با حافظه می تواند

الیه این که زمانی که مقدار پردازش ما کم باشد و زمان اجرای پردازش هم باشد کار با حافظه هم زیاد باشد چون باید کم شدن درجهی مالتی پروگرم می شود

چون ما از TLB برای دسترسی به آدرس فیزیکی استفاده می کنیم → با استفاده از page table

را می توانیم به دست آوریم → در این حالت (دستیابی به) در این حالت (دستیابی به) در این حالت (دستیابی به)

page table → در این حالت (دستیابی به) در این حالت (دستیابی به) در این حالت (دستیابی به)