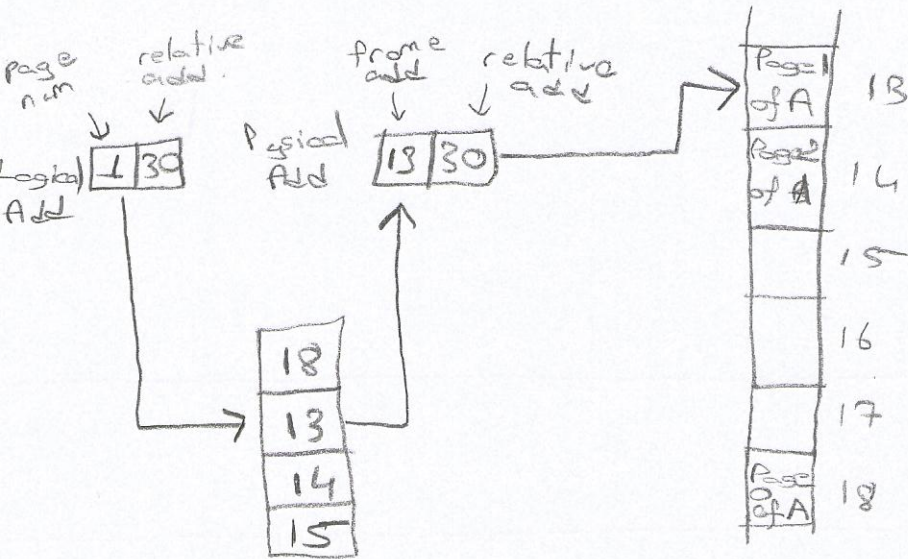


Söz konusu işlem aşağıda gösteriliyor;



Sayfa tablosu, sanal bellek uzayının içereceği sayfa sayısı kadar girdiye sahip olabilirler. Tabloların büyüklüğü ise, söz konusu girdi sayısı ile her kaydın uzunluğunun çarpımı kadar olur. Bu da;

$T = (2^n / p) \cdot m$ biçiminde hesaplanır

$T \rightarrow$ Sayfa tablo büyüklüğü (bit)

$n \rightarrow$ Adres bus boyu (bit)

$p \rightarrow$ Sayfa büyüklüğü (frame) (bit)

$m \rightarrow$ Tablodaki bir kaydın uzunluğu (bit)

24) CAV (Constant Angular Velocity) ve CLV (Constant Linear Velocity) arasındaki farkları açıklayınız.

CAV sisteminde iz başına düşen bit sayısı sabittir. ve okuma - yazma sırasında diskte sabit açısal hız döner. İzler iç içe geçmiş çemberler halindedir. Bu durumda merkez izden dış izlere gidildikçe, okuma - yazmada ki doğrusal hız artacaktır. Oysa CLV sisteminde