her getirilişinde, o iş içindeki sözcüklerin görzeli adresleri oynı halirken, fiziksel adresleri değişicelitir. İşte bu sorunu çözmek için, bir işin içindeki tüm adresler o işin başlangıç havumureferens alınarak görzeceli biçimde ifade edilir ve bu görzeceli adreslere "loqical adress" denir İşlemci bir programı çalıştırırken, bu "logical adress" denir İbasz addess " olarak adlandırılan başlangıç adresi ile taplayarak, fiziksel adrese çevirir.

n bitlik adres bus ile, 2° forkli kanum adreslerebiline Ancak gönömöz mimorilerinde, ekornik gerçeklerle, bir sisteme bu kadar büyük bellek takılmemakta ve disk alan, bir tür sanal bellek (virtual memory) olarak kullan ilmaktadır. Bu durumda n bit adresin ancak bir bölümünü ana bellekteki bir adrese kaşılık gelecektir. İşte özde bir tür legical adrese haşılık gelecektir. İşte özde bir tür legical adrese olar ve kaşılığı kısmen diskte buluna bu n-bit adrese "virtual adress" denir. Virtual adresi fiziksel adrese dönüştürmek, yukada açıklandığı hadar besit bir işlem almayıp, bunun için mutelif yöntemler geliştirilmiştir.

Sonal bellets hullanda durumlarda, ona bellets hapas sitesinden böyük işlerde çalıştırıbbilir. Bonun iqin o iş page adı verilen sayfalora bölönür ve tümüyle belleğe yüklenmez. Program akışı sırasında, çalıştırılır. sırası gelen homotlar sayet bellekte yoksa, işetim sistemi tarafırdan diskter belleğe taşınır. Bu uygulans ya deamond pagina denir