lambda geçişi;

* lamda ile gidilen durumdan nereye hangi simge ile gidildiyse lamdanın çıkış noktasınbdan da o durumlara aynı simge ile gidilir.
* lamdanın çıktığı durum giriş ise gittiği durum da giriş yapılır
* lamdanın son bulduğu durum çıkış ise lambadnın geldiği durum da çıkış yapılır.

pambin lemma;

bir çok dilin düzgün olup olmadığını kotrol etmek için pumbing lemma kullanılır.

ll k nedir der

* ilk l soldan sağa tarandığını,
* ikinci l soldan öncelikli olduğunu,
* k ise leri bakış simge sayısını ifade eder.
* yani ll(k) tümcelerin soldan sağa taranarak k ileri bakış simgesi kullanılarak, yukarıdan aşağıya ayrıştırılabileceğini gösterir.

düzgün deyi sorabilir  
chomsky yi sorar

k yı da sorar

k ileri bakış simge sayısıdır.

türler gelebilir

* tür 0 ya da kisitlamasiz dilbilgisi ve diller: kendini yineleyen dillerdir. Tümceleri ard arda türeten bir yordamdır.
* tür 1 ya da bağlama-bağımlı dilbilgisi ve diller: özyineli bir dildir. tür 0 ın alt kümesidir.
* tür 2 ya da bağlamdan bağımsız dil bilgisi: sol tarafında tek değişken vardır. Durumlar birbiri yerine yazılabilirler.
* tür 3 düzgün dil bilgisi: sol tarafında te simge, sağ tarafında ise ya bir uç simge ya da bir uç simge ile beraber bir değişken vardır.

tm nin özellikleri nelerdir der belki

* okuma ve yazma vardır.
* sonsuz güçtedir
* sonsuz hafızası vardır.
* dil tanımlayıcıdır.
* dil okuyucudur.
* dil tanıyıcı
* hesaplayıcı
* dil üreticidir.













