NF (Nondeterministic Finite Automata) Kunallanı

· NF1 Kunali: Bir Gindi İçin Birden Fozla Geçiş

Aciklama: NF'de, bir dunuma gelen bir gindi için birden fazla alası Beçis bulunabilin. Otomot, bu geçislenden herkangi birini veya hepsini aynı anda deneyebilir, belinli bir geçis zanunluluğu yaktur.

· Onnek:

*Otomot bininci dunumdayken "b" semboli geldiğirde hem ikinci dünuma hem de üçincü dunuma geçebilir. Bu iki geçiş aynı anda gençeklesin ve hen iki yol da dağnu kabul edilir. Eger ikinci yo da üçincü dunumdan bini kabul dunumna ulaşınsa, gındi kabul edilir.

· NF2 Kundi: Bos Girdiyle Gecis (E-gecisteri)

Aciklema: NF' de, atomat bosen herhengi bir gindi semboli okumodan sadece dunum degi sikhigi yapabilir. Bu epsilan (E) gecisi ile sembol okumodan bir dunumdan digen ine gecis saglan.

· annek:

*Otomatin ilk dunumda olduğunu varsayolim ve hickin sembol okumadan epsilan geçisi ile ikinci dunuma geçtiğini dişandılım. Eğen ikinci dununda bin kabul dunumu vansa ve epsilan geçisiyle bunay ubsulmışsa, herhangi bin sembol izlenmedan bile gindi kabul edilebilir.

· NF3 Kunoli: Kabul Dunumlanina Vlasma

Aciklama: UF'de, bin gindi dizisi islandiginde otomotro bin kabul dunununa ulasmosi garekir. Kabul dunumu, otomotro basanlı bin sekilde gindiyi kabul ettiğini gösteren dunumlandır.

· annek:

*Otomot, gmis dizisi olonok "abo" aldığında önce dunum 1'den dunum 2'ye ,ondindon dunum 2'den dunum 3'e geçiş yopıyon ve dunum 3 kabul dunumuysa, bu diziyi babil eden. Eger ginis islenip kabal dunumuna ulaşmozsa, otomot diziyi neddaber.

· NF4 Kunali: Binden Fozla Yolun Ayını Anda Takibi

·Aciklarıa: Alfide, bir gindi dizisi aynı onda fonklı yıllanla izlenebilir. Obmot tüm alası geçis yallanını dener ve egen bu yallandan herhangi bini kabul dunumuna ubasıyansa gindi kabul edilir.

· Omek:

· Gindi alanak "a" akınduğunda atamat hem dunum 2'ye hem de dunum 3'e geçiş yapabiliyen alsın, Ounum 2'deyken "b" semboli akuduğunda dunum 4'e gaçebilim ve kalal dunum alun. Aynı anda, dunum 3'te başka bin sembol işleninden yal başanısız alabilir. Jine de dunum 4'te kabul dunumu alduğundan, ajndi kabul edilmiz sayılır.