

## Ödev 1: Gramer ödevi

Aşağıda EBNF yapısında verilmiş olan gramer dikkate alınarak

<Türkçe> -> <Özne> <Nesne> <Yüklem>

<Özne>:= {Ben, Sen, Hasan, Nurşah, Elif, Abdulrezzak, Şehribanu, Zeynelabidin, Naki}

<Nesne> := {Bahçe, Okul, Park, Sınıf, Yarın, Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe, Cuma, Cumartesi, Pazar, Merkez, Ev, Kitap, Defter, Güneş, Beydağı}

<Yüklem> := {Gitmek, Gelmek, Okumak, Yazmak, Yürümek, Görmek}

Verilen ifadenin bu gramerden elde edilip edilemeyeceğini belirleyen bir program yazılacaktır. Yazılacak programda yukarıda verilen cümle öğeleri oldukları gibi ifadelerde kullanılacaktır ve dil çekim işlemleri olmayacaktır. Her kümeden bir eleman kullanılacaktır ve kelimeler olduğu gibi kullanılacaktır.

Program cümleyi klavyeden giriş olarak alacaktır ve iki kelime arası birden fazla boşluk olabilir. Kelimeler arası en az bir boşluk olacaktır ve cümleler boşlukla başlayabilir.

Ödev Kuralları:

- 1) Program dosyanızın ismi gramer.\*\*\* şeklinde olacaktır (\*\*\*=uzantı anlamına gelmektedir).
- 2) Giriş işlemi klavyeden olacaktır.
- 3) “indentation” kuralı gözetilecektir.
- 4) Ekran çıktısı olarak cümle kurala uyuyorsa, EVET yazılacaktır; uymuyorsa, HAYIR yazılacaktır.
- 5) gramer.\*\*\* programının son gönderme tarihi 20.03.2024, 23:59’ kadar kaynak kod dosyası Arş.Gör.Çetin ERÇELİK’in talimatına göre olacaktır.
- 6) Ödev Arş.Gör.Çetin ERÇELİK tarafından bildirilen yol ile olacaktır.