

İnönü Üniversitesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
2017 – 2018 Öğretim Yılı Güz Dönemi
Programlama Dilleri (315) Dersi
Ödev-2

Ödev teslim biçimi	<ul style="list-style-type: none">• Ödev formatı dokuman (.doc, .docx, .pdf) veya resim (.jpg, .png)• pl315iu@gmail.com adresine e-mail ile gönderilecektir• .zip veya .rar olarak <u>göndermeyiniz!</u>
Son Teslim Tarihi ve Saati	4 Kasım 2017 (Cumartesi) Saat 13:00 <u>Belirtilen saatten sonra gönderilecek olan ödevler kabul edilmeyecektir</u>
Kurallar	<ul style="list-style-type: none">• Başka kaynaklardan alınan cevaplar için kendi cümlelerinizi kullanmanız gerekmektedir.• Kopyala yapıştır yöntemiyle cevaplanan sorular geçersiz sayılacaktır.• Bir başkasından alındığı tespit edilen ödevler 0 puan olarak değerlendirilecektir.• Ödev 10 puan üzerinden değerlendirilecektir.
Sorular	<div><ol style="list-style-type: none">1. l-value, r-value, alias ve case sensitive kavramlarını açıklayınız (2 puan)2. Anahtar kelime (keywords) ile ayrılmış kelime (reserved words) nedir örnek vererek açıklayınız (1 puan)3. Örtülü tanımlama (implicit declaration) nedir? örnek veriniz (1 puan)4. Dinamik tip bağlama avantaj ve dezavantajlarını yazınız (2 puan)5. Bir program içerisinde bulunan değişkenler için kullanılan kapsam (scope) ve yaşam süresi (lifetime) kavramlarını açıklayınız ve örnek veriniz (2 puan)6. Şekilde verilen gramer'i ve kuralları kullanarak $a^3 b^3 c^3$ ifadesini türetiniz ve aşamalarını yazınız (2puan)</div> <div>$T = \{a, b, c\}$$NT = \{S, B, C\}$<p>Kurallar:</p><ol style="list-style-type: none">1. $S \rightarrow aSBC$2. $S \rightarrow aBC$3. $CB \rightarrow BC$4. $aB \rightarrow ab$5. $bB \rightarrow bb$6. $bC \rightarrow bc$7. $cC \rightarrow cc$</div>

Yrd. Doç. Dr. Ahmet Arif AYDIN
Başarılar...