

ÖDEV: PROLOG İLE BİLGİ TEMSİLİ VE ÇIKARSAMA

• Kendi belirleyeceğiniz bir problemin çözümü için, Prolog ile ilgili bilgiyi temsil eden ve üzerinde çıkarsama yapan bir program geliştirilecektir.
• Orijinal konu bulunması beklenmektedir.
• En az 3 farklı kalıp veya yüklem türü (predicate) içermesi gerekmektedir.
• Derste anlatılmayan herhangi iki farklı Prolog özelliğinin de çalışılarak eklenmesi istenmektedir.

Örnek (ama orijinal olmayan) konular:

Cep Telefonu Öneren Bir Uzman Sistem

Uygun Otel Öneren Bir Uzman Sistem

En Kısa Yol Bulan Prolog Programı

Proje Raporu:

1. Problemin Tanımı

2. Programın Özellikleri (kullandığı yöntem ve mekanizmalar, kalıplar – predicates ve amaçları, ekstralari, orjinallikleri ...)

3. Değerlendirme Tablosu

4. Programın İşletimi (ne tür sorgular yazmayı sağlayıp yanıt veriyor, sorgu biçimleri, ekran görüntüleri ...)

Kaynakça

Değerlendirme: Orjinallığı, içeriği, kapsadığı özellikler, rapor ve düzeni de dikkate alınacaktır. Aşağıdaki değerlendirme tablosu da öğrenci tarafından doldurulmalı ve rapora eklenmelidir. Rapor için kapak dosyası dersin web sitesinden alınabilir.

İstenen Özellik	Puan	Var	Açıklama
Orjinal bir kod	30		
Rapor	30		
Recursion Kullanımı	10		
Liste Kullanımı	10		
Ekstra Özellikler	20		1. 2.
50 satırdan az kod	-10		
<3 farklı kalıp	-10		

Teslim Tarihi ve Şekli: Kaynak kod (.pro) ve rapor en geç 03 Aralık 2017 tarihine kadar odevkontrolu+yz@gmail.com adresine gönderilecektir.