

BLM 2041/241 PROGRAMLAMA DİLLERİ KAVRAMLARI

Final

1. Programlama dillerinde paradigma kavramını açıklayarak, C ve C++ dilleri arasındaki farklılıkları bu kavram çerçevesinde açıklayınız.
2. Mantıksal dillerden Prolog'un kullandığı Fact, Rule kavramlarını kısa bir örnek üzerinden açıklayınız.
3. C# dilinde, *int topla(int x, int y) {return x +y;}* metodunu başka bir metot içerisinde gerçekleştirecek kodu yazınız.
4. Nesne yönelimli dillerde kalıtım ve çok şekilcilik kavramlarını Animal – Dog sınıfları üzerinden kodlayarak açıklayınız.
5. C ve C++ dillerinde metot çağırma yöntemleri arasındaki farkı örnek bir kodla gösteriniz.

Başarılar