

1- Write the expanded forms of the following abbreviations:

a) ASCII: American Standard Code for Information Interchange, Bilgi Değişimi İçin Amerikan Standart Kodlama Sistemi

b) JITC: Joint Interoperability Test Command, Ortak Birlikte Çalışabilirlik Test Komutanlığı (Genellikle askeri bilişim sistemlerinde kullanılır)

c) TCP/IP: Transmission Control Protocol / Internet Protocol, İletim Kontrol Protokolü / İnternet Protokolü

d) OOAD: Object-Oriented Analysis and Design, Nesne Yönelimli Analiz ve Tasarım

e) UWP: Universal Windows Platform, Evrensel Windows Platformu

f) GPS: Global Positioning System, Küresel Konumlama Sistemi

2- What is a key advantage of interpreters over compilers? What is a key disadvantage?(Yorumlayıcıların (interpreters) derleyicilere (compilers) göre en temel avantajı nedir? En temel dezavantajı nedir?)

Yorumlayıcıların derleyicilere göre en büyük avantajı, **platform bağımsızlığı (taşınabilirlik)** ve **hata ayıklama (debugging)** kolaylığıdır.

Yorumlayıcıların en büyük dezavantajı ise **çalışma hızıdır**.