

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.**