

Deney 1: Temel Kavramlar ve Algoritma

1.0. Amaç ve Kapsam

Bu deneyde temel bilgisayar organizasyonu, programlama ve algoritmalar konuları incelenecektir.

1.1. SORULAR

1.1.1 Soru-1

Bilgisayar organizasyonunda yer alan temel birimler nelerdir?

1.1.2. Soru-2

Aşağıdaki boşlukları uygun ifadeler ile doldurunuz.

A) 1 Bayt = Bit

B) 1 TB = GB

C) Kilo Bayt = 1 MB

D) Bit = 8 Bayt

1.1.3. Soru-3

Programlama dillerinin seviyelerini yazınız ve insanın algılamasına yakınlık baz alınarak belirlenen bu seviyelerde yer alan dillerin avantaj ve dezavantajlı yönlerini belirtiniz.

1.1.4. Soru-4

Derleyici ve yorumlayıcı arasındaki farkı açıklayınız.

1.1.5. Soru-5

Problemin çözümüne yönelik algoritmalar kaç türlü ifade edilir açıklayınız.

1.1.6. Soru-6

Sahte kod ile gerçek kod arasındaki farkları açıklayınız.