

MAT 207 MATEMATİKTE BİLİŞİM VE TEKNOLOJİ KULLANIMI I
ARASINAV CEVAP ANAHTARI

S-1) Bilgisayarlar iki ana kısımdan oluşur. Bunlar Donanım ve Yazılımdır.

Donanım: Bilgisayarın gözle görülebilen mekanik, elektronik ve elektro-mekanik parçalarından oluşan yapısına donanım denir.

Yazılım: Bilgisayarda kullanılan her türlü programa yazılım denir.

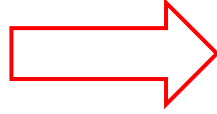
S-2) i) Giriş Ünitesi ii) Merkezi İşlem Ünitesi iii) Çıkış Ünitesi iv) Yardımcı Bellek Ünitesi
Örneğin, **Çıkış Ünitesi** : Bilgisayarda işlenen verilerin kullanıcıya ulaştırıldığı birimdir. Ekran ve yazıcı en çok kullanılan çıkış üniteleridir.

S-3) Rastgele erişimli bellek: Bilgisayardaki tüm verilerin, işletim sisteminin ve programların çalıştırıldığı yerdir. Bilgisayar kullanıcıları tüm işlemleri bu bellek üzerinde gerçekleştirir. Ana bellekte veriler geçici olarak tutulur ve bilgisayar kapatıldığında bu veriler silinir.

Sadece okunur bellek: Bu bellekteki bilgiler silinmez, değiştirilemez ve sadece okunabilir olup, üretici firma tarafından yerleştirilen bilgilerin yer aldığı bellektir. Bilgisayar açıldığında ekranda gözükten bilgiler bu bellekten gelir.

S-4)

73:2	---->	36	----->	1	↑
36:2	---->	18	----->	0	
18:2	---->	9	----->	0	
9:2	---->	4	----->	1	
4:2	---->	2	----->	0	
2:2	---->	1	----->	0	
1:2	----->		----->	1	



$$73 = (1001001)_2$$

S-5) Backspace tuşu: Sola doğru silme tuşudur. İmlecin üzerinde bulunduğu yerin solundaki karakteri siler ve imleç bir karakter sola kayar.

Esc tuşu: Kullanılan yazılıma göre çeşitli görevler üstlenebilen bu tuş, genel olarak bilgisayarın yapmakta olduğu işleme son vermek için kullanılır.

NumLock tuşu: Klavyenin sağında bulunan tuşların işlevlerini değiştirir. Num Lock Tuşu aktif ise, tuşların üst tarafında yer alan işlemler aktif değil ise tuşların alt kısmında yer alan yönlendirme ve diğer işlemler yapılır.

Tab tuşu: Ekleme noktasını sağa doğru 8 karakter hareket ettirmeye yarar. Windows işletim sisteminde Alt tuşuyla birlikte Tab tuşuna basıldığında açık yazılımlar arasında geçiş yapılabilir.

23.11.2018

Prof. Dr. Vedat Suat ERTÜRK