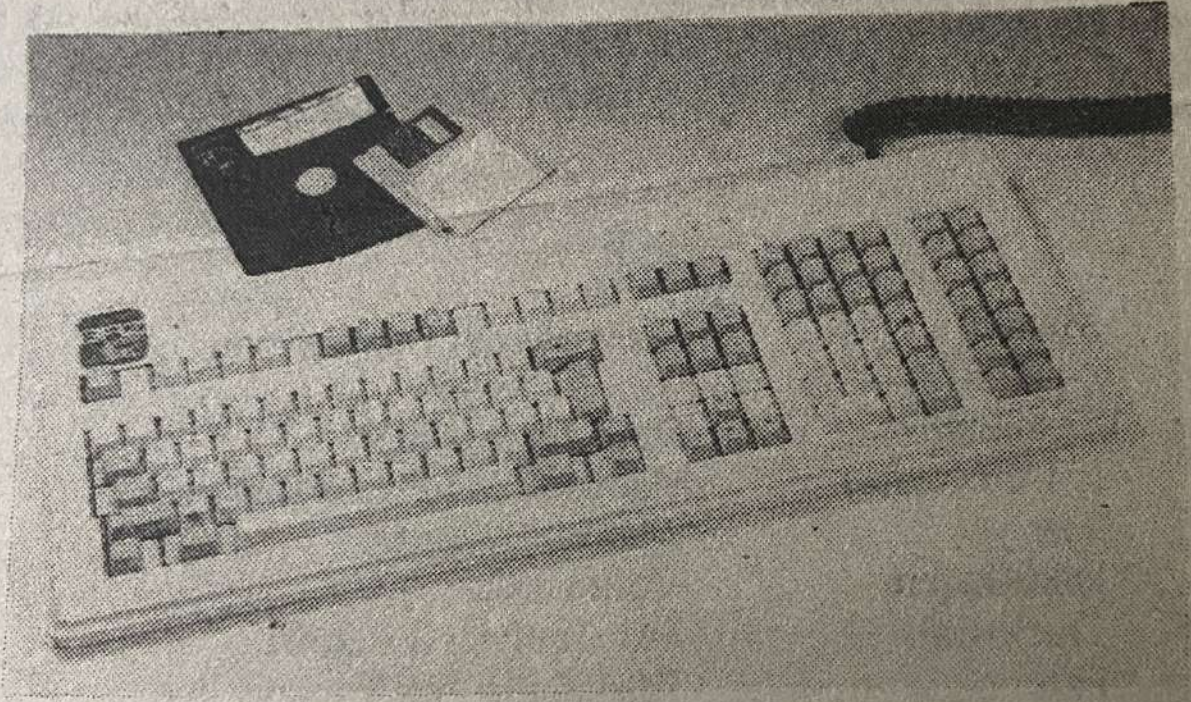


KLAVYE

Klavyeler bilgisayarların en belirgin veri girdi birimleridir. Klavye üzerinde bulunan tuşların kullanımları bilgisayarın özelliklerine göre değişirler. Genel olarak tümünde Alfabetik ve Sayısal Karakterler, \$ # ! % & () . , vb. gibi özel karakterler, + - * / gibi aritmetik işlem karakterleri bulunur. Bunları yanısıra klavyenin bağlı olduğu monitörde imlecin (imleç:

Monitör ekranının hangi satır ve hangi sütunda bulunduğunuzu gösterir, yanıp sönen özel bir karakterdir.) İstenilen satır, sütuna gönderilmesini sağlayan imleç kontrol tuşları, bazı özel komutları tek bir tuşla yapmaması sağlayan Fonksiyon tuşları bulunabilir. Özel uygulamalar için yapılmış bilgisayarların klavyeleri ise, bazı özel tuşlar içerebilir. Örnek olarak bir Fast-Food Restoranda kullanılan bilgisayarın klavyesinden tek tek harflere basarak "Hamburger" kelimesini yazmak yerine bu işi tek tuşla yapmak tercih edileceğinden, bu klavyede "Hamburger" isimli bir tuş bulunabilir, bu maddenin fiyatı da önceden billindiği için ayrıca fiyatı da rakkam tuşları ile yazma gereği kalmadan, veri giriş işlemi tamamlanmış olur.



Bir QWERTY Klavye

KLAVYEDE TUŞ YERLEŞİMİ

Daktilo ve bilgisayar tuşları üzerinde, insanların parmak alışkanlığı ve parmak vurma hızı ile kullanılan makinanın hızı arasında uyum sağlamak amacı ile oldukça yoğun araştırmalar yapılmıştır.

Ülkemizde yaygın olarak kullanılan kısaca F-klavye (en üst satırın, en sol harfi) olarak tanınan klavyede, Türkçe'de en çok kullanılan sesli harfleri ortadaki satırın, ortasına toplanmış böylece daha kolay bir kullanım amaçlanmıştır.

Bilgisayarların çoğunda QWERTY-klavye denilen (En üst satırın soldaki ilk 6 harfi) tuş dağılımı, 1890 da keşfedilmiş ve çok hızlı yazan daktilo

kullanıcılarının daha yavaş ilerleyen daktiloya göre fazla olan hızlarını yavaşlatmak amacı ile icad edilmiştir. Bu dağılım en sık kullanılan tuşların küçük parmaklarla basılmasını gerektirir.

Prof.Dvorak 1932'de kendi adı ile anılan Dvorak-klavye yerleşimini bulmuştur. Bu dağılımda, İngilizce'de (dolayısıyla bilgisayar programlamasında en fazla kullanılan d, h, t,n, ve s harflerini orta sırasının sağ ele rastlayacak kısmına yerleştirerek % 75 bir verim artışı sağlanmıştır.