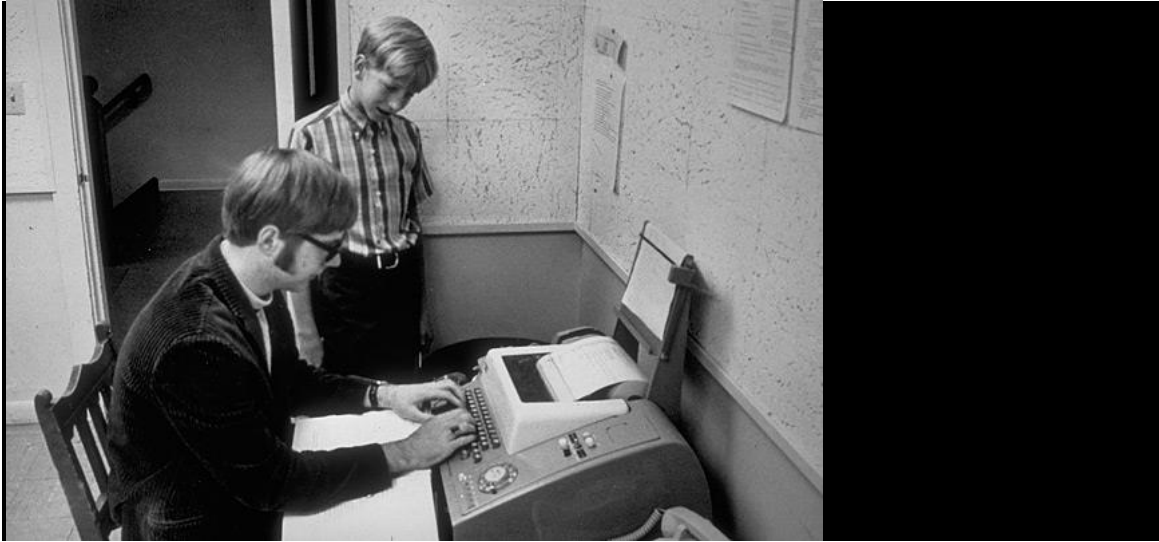


BİLL GATES: ÇOCUK YAŞTA YAZILIM PATRONU OLDU

Dünyanın en büyük yazılım şirketini çocuk yaşta kuran B. Gates, 56 milyar dolarla dünyanın ikinci zengini. Yaptığı toplam bağış 26 milyar dolar oldu.

B. Gates'in Bilgisayarla Tanışması

Gates, 1955'te Seattle, Washington'da doğdu. Sekizinci sınıftayken, okuldaki terminalle General Electric'in bilgisayarına bağlanma şansı oldu. Gates, ilk programını bilgisayarda 3 taş oyununa benzer bir oyun oynamak için yazdı. Okul yönetimi ona matematik derslerine girmeyip bilgisayarda çalışma izni vermişti. Arkadaşı Paul Allen ile CCC adlı bilgisayar şirketinin bilgisayarına okulun terminalinden gizlice girdiler. Şirket, girişlerini engelledi ama ardından onlarla anlaştı. Şirketin bilgisayarına girmeye çalışanları yakalayacak ve karşılığında şirketin bilgisayarını kullanabileceklerdi. Gates ve Allen, şirketin bilgisayarının çalışmasını sağlayan FORTRAN ve LISP gibi programlama dillerinde yazılmış programların kaynak kodlarını inceledi. Bilgisayar işletim sistemlerinin inceliklerini öğrenme olanağı buldular.



B. Gates (13 yaşında) ve P. Allen 1968'de okulun terminalinde

Gates 16 Yaşında İlk Yazılım Siparişini Aldı

Gates 1971'de 16 yaşında iken, bir bilgisayar programı yazma teklifi aldı. I. S. Şirketi için Gates ve arkadaşları, çalışanların maaş bordrolarını hazırlayacak programı yazdı. Karşılığında şirketin bilgisayarını kullanıyorlardı ve küçük bir de ücret aldılar. Ardından okullarındaki öğrencileri sınıflara yerleştirme programı yazdılar. Gates, programı yazarken

kendisinin en fazla kız öğrencinin olduğu sınıfa girmesini sağladığını itiraf etmişti. Gates 17 yaşında iken P. Allen ile Intel 8008 mikro işlemcisi yardımıyla bir trafik sayacı üretti. Liseden 1973'te mezun olan Gates, babası gibi avukat olmak için Harvard'a girdi. Hukuk fakültesine girebilmek için önce başka bir bölümden mezun olması gerekiyordu. Çeşitli dersler aldı ama çoğu zaman bilgisayar odasındaydı. İkinci sınıftayken geliştirdiği sıralama algoritmasını hocasıyla birlikte bilimsel bir dergide yayınladı. Bulduğu çözüm 30 yıl boyunca en hızlı çözüm olarak kaldı.



B. Gates matematik ders saatinde okulun terminal odasında

Yazılımcı Olmak İçin Üniversiteyi Terk Eden İki Kafadar

Gates'in arkadaşı P. Allen, Washington State Üniversitesi'ni terk edip bilgisayar programcısı olarak Boston'daki Honeywell şirketine girdi. İki arkadaş 1974'te Boston'da buluşunca bir şirket kurup kişisel bilgisayarlar için yazılım geliştirmeye karar verdi. "Altair" adlı kişisel bilgisayar piyasaya yeni çıkıyordu ama işletim sistemi hazır değildi ve uygun bir yazılım dili de yoktu. İki arkadaş başkalarından erken davranmak için bir hileye başvurdu. Altair bilgisayar şirketini arayıp Altair için yazılım dili (BASIC) geliştirdiklerini bildirdiler. Şirket yöneticisi yazılımı göstermelerini isteyince çalışmaya başladılar. Çünkü ellerinde ne Altair bilgisayarı vardı ne de

yazılım. Altair'i ziyaretten hemen önce, P. Allen yazılımı test edecek bir simülâtör hazırladı. Gates de Altair için BASIC yazılım dilini tamamladı. Yazılım simülâtördeki gibi bilgisayarda da çalışınca anlaşma imzaladılar. Gates, ailesinin onayıyla öğrenciliğini dondurdu ardından da okulu terk etti.

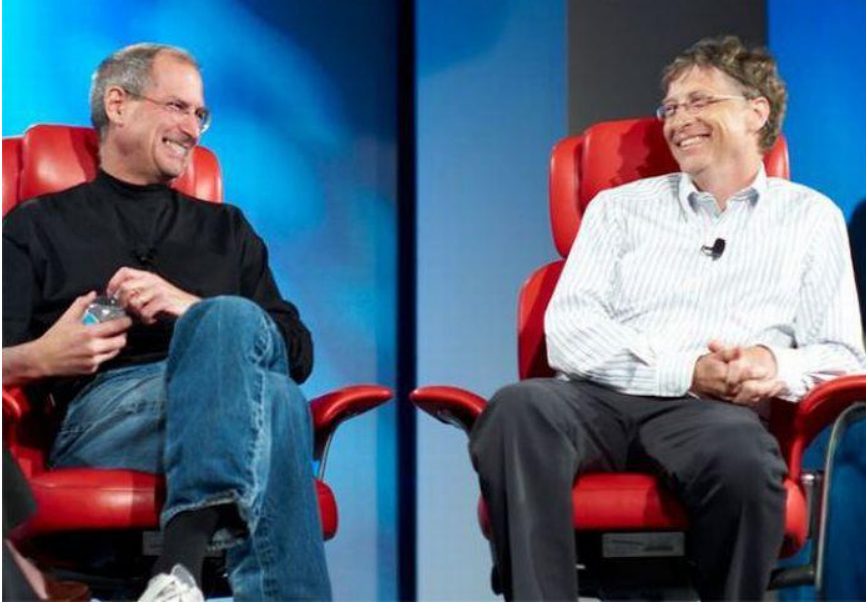


B. Gates (solda önde) ve P. Allen (sağda önde) 1978'de şirket elemanlarıyla

Microsoft'un Kuruluşu

Altair'e yazılım satan iki ortak, 1975'te Microsoft'u kurup ofislerini Altair'in üretildiği Albuquerque, New Mexico'da açtı. Gates'in BASIC yazılımı çok popülerdi ama para veren yoktu. Herkes yazılımı kopyalayıp kullanıyordu. Gates bu işi para için yaptığını belirten bir açık mektup yayınladı. Daha kaliteli programlar yazabilmem için her kullanıcı para ödemeli dedi. Gates diğer bilgisayar firmalarına da yazılım satarak sektörde söz sahibi oldu. Asıl büyüme, IBM'le işbirliği yapınca gerçekleşti. IBM, 1980'de piyasaya süreceği kişisel bilgisayar için Microsoft'tan bir işletim sistemi istedi. Gates'in elinde hazır yazılım olmadığı için başka bir şirketin

yazılımını (86-DOS) kullandı. O yazılımın satış temsilciliğini ve ardından tüm haklarını satın aldı. Yazılımı IBM için uyarlayıp 50 bin dolara sattı. Bu sayede Gates, MS DOS yazılımı ile kişisel bilgisayarlara işletim sistemi üreten en önemli şirket oldu. Gates'in ortağı P. Allen 1982'de Hodgkin lenfoma hastası olduğunu öğrenince şirketi bıraktı. Tedaviden sonra şirket hisselerinin 1/3'ünü alıp ayrıldı. Microsoft, 1985'te çıkardığı Windows ile yazılım devi oldu.



Steve Jobs ve Bill Gates bir televizyon programında

Gates Rakiplerini Yok Etmekle Suçlandı

Gates 2011'de 56 milyar dolarlık servetiyle dünyanın ikinci zenginiydi. Yaptığı bağışların toplamı 26 milyar dolara ulaştı. Ticari manevralarla rekabeti yok ettiği gerekçesiyle hakkında açılan dava, mahkemeye sunduğu uzlaşma önerisi onaylanınca kapandı. Gates'in, şirketinde çalışanları acımasızca azarlayıp hakaret ettiği de iddia edildi. İlk ortağı P. Allen, anılarında "Gates'i 1982'de benim hisse oranımı düşürmek için, S. Ballmer ile konuşurken yakaladım" diye yazmıştı. S. Ballmer, 2000'de Microsoft'un CEO'su oldu.

Bill Gates, yazılım ve ticari yeteneğiyle en büyük yazılım şirketini yarattı. Şirket yönetimini 2000'de Ballmer'a devretti, artık sadece vakıfta çalışıyor.

Prof. Dr. Ural Akbulut
ODTÜ Kimya Bölümü

