

Ctrl Alt Del

Levent Daşkiran [ctrlaltdel@tubitak.gov.tr]



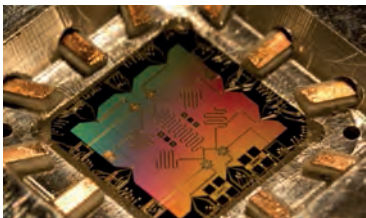
Microsoft Mobilden Vazgeçti, Kuantumun Peşine Düştü

Yılların teknoloji devi olmasına rağmen burnunun dibindeki mobil geleceği göremeyen Microsoft'un Windows Phone macerası resmi olarak sona erdi. Durum Microsoft yöneticilerinden Joe Belfiore'nin Microsoft'un bundan böyle Windows Phone için yeni özellik ve donanım geliştirmeyeceğini açıkladığı bir tweet ile resmiyete döküldü. Aslında son derece kullanışlı tasarlanmış bir mobil platform olmasına rağmen, yazılım tarafında destek bulamamanın yanı sıra işin donanım tarafını sahiplenen Nokia'nın da çökmesiyle sürecin bu hale gelmesi üzücü.

Diğer yandan gözünün önündeki bu dev akımı ıskalayan Microsoft, bundan sonraki teknoloji adımlarını erkenden yakalamaya kararlı görünüyor. Bunun için henüz pratikte pek bir örneğini göremediğimiz, ama geleceğin bilgi işlem sistemlerine güç vereceği öngörülen kuantum bilgisayarlar için bir programlama dili geliştirmek üzere kolları sıvamış. Henüz adı koyulmayan bu dilin programcıların kolayca uyum sağlaması için C#, Python ve F# dillerinden esintiler taşıyacağı söyleniyor. Gelişmeler için http://bit.ly/ms_quantum adresini ziyaret edebilir, ilgileniyorsanız kaydınızı yaptırabilirsiniz.

Konuya ilişkin videoyu izlemek isterseniz aşağıda yer alan adrese tıklayabilir ya da kare kodu akıllı cihazınıza okutabilirsiniz. https://www.youtube.com/watch?time_continue=103&v=doNNCITYwE

Mobilde hayal kırıklığına uğrayan Microsoft, kuantum bilgisayarlar için yeni bir programlama dili geliştirmek üzere çalışmaya başladığını duyurdu.



253 Karaktere Sığan Hesap Tablosu

Bilgisayarınızda hesap işleriyle uğraşırken kullandığınız Microsoft Excel tarzı programlar yüzlerce megabayt yere ihtiyaç duyuyor. Sürüm kontrol sistemi olarak Git kullanan yazılım geliştirme projeleri için web tabanlı bir depolama servisi olan GitHub'ın Sheets adını verdiği proje ise benzer işlevlerin sadece 253 bayt uzunluğunda bir Javascript koduyla halledilebileceğini göstermiş. Yazıyı bir önceki cümlemin sonuna kadar okuduysanız, söz konusu hesap tablosu için kullanılan bellek alanından daha fazla karakter gözünüzün önünden geçti demektir. Üstelik sayı, metin, ondalık ve formül fonksiyonlarını da destekliyor. İncelemek ve denemek isterseniz <http://xem.github.io/sheet/> adresini ziyaret edebilirsiniz. Sadece rakamlar ve formüllerle uğraşmak isteyenler için 188 bayt, sütun başlıkları da olsun diyenler için 277 bayt uzunluğunda sürümleri de var.



Sheet, tüm kodu neredeyse tek bir tweet mesajına sığacak kadar küçük olmasına rağmen işlevsel bir hesap tablosu sunuyor.