

Bilgisayarda 32 Yıllık Satranç Rekoru Kırıldı

Satranca dair bütün kuralları barındıran, üstüne de rakibiniz olup size karşı oynayabilecek bir satranç oyun programlasanız ne kadarlık bir alana sığdırabilirsiniz? İlginç bir şekilde bu rekor 1983 yılında Sinclair ZX81 model bilgisayar için programlanan 1K ZX Chess adlı programa aitmiş ve program yalnızca 672 byte uzunluğundaymış. Merak ediyorsanız programın dökümünü 1983 yılında yayımlanan "Your Computer" adlı derginin sayfalarında bulabilirsiniz (bit.ly/zxchess).

Geçtiğimiz ay Red Sector Inc adlı programlama grubu, neredeyse unutulmuş bu 32 yıllık rekoru kırdıklarını açıkladı. BootChess adlı oyun Windows, Linux, OS X, DOS ve diğer tüm platformlarda çalışabiliyor ve sadece 487 byte yer kaplıyor. Paylaştıkları kodun yanına yazdıkları açıklamalarla bu sonuca nasıl ve hangi teknikleri kullanarak vardıklarını da güzelce izah etmişler. İncelemek için www.pouet.net/prod.php?which=64962 adresini ziyaret edebilirsiniz.

Rakip olarak karşınıza alıp oynayabileceğiniz bir satranç programını 487 byte alana sığdırmak gerçekten etkileyici.



Google Earth Pro Artık Bedava

Google Earth servisini internet üzerinden kullanmak yeterince keyifli olsa da, bilgisayarınıza kurup kullanabildiğiniz Google Earth Pro uygulamasının özellikle işletmelere ve profesyonel kullanıma yönelik kendine özgü güzellikleri var. Örneğin uydu görüntüsü üzerinden gelişmiş alan hesabı yapabiliyorsunuz, görüntülerin 4800 x 3200 piksel gibi yüksek çözünürlüklü çıktılarını alabiliyorsunuz, demografik dağılım ve (her ne kadar Google Türkiye'ye hâlâ getirmemiş olsa da) trafik yoğunluğu gibi harita katmanlarına ulaşabiliyorsunuz.

İşte Google, bu ve benzer birçok ek özelliğe sahip ve daha önce yıllık 399 dolar kullanım bedeliyle sunduğu Google Earth Pro'yu artık tamamen ücretsiz hale getirdi. Bunun için yapmanız gereken google.com/intl/en/earth adresine gitmek, Google Earth Pro kurulum dosyasını indirmek, kurulum sonrasında isim olarak e-posta adresinizi girmek ve lisans bölümüne GEPFEE yazmak. Artık program sizin, güle güle kullanın.



Daha önce yıllık 399 dolar bedelle sunulan Google Earth Pro'yu artık ücretsiz olarak kullanabilirsiniz.