

# ctrl+alt+del



Scratch yazılımındaki birbirine uyumlu parçalar şeklinde tasarlanmış görsel komutlar, programcılık mantığını kolayca öğrenmenize yardımcı oluyor.

## Ölmüş CD'lerinizi yeniden canlandırın



## Programcılık neredeyse çocuk oyuncağı

Bilgisayarla uzun süre uğraşan birçok kişinin aklına bir gün şu soru mutlaka gelir: "Bilgisayarda kullandığımız yazılımları nasıl programlanıyorlar? Acaba kendim de buna benzer şeyler programlayabilir miyim?". Aslında bilgisayar programcılığı biraz karmaşık bir konu. Hem bol bol birikim ve iyi bir altyapı, hem programcılık mantığı, hem de ortalıktaki karmaşık programlama dillerinden hiç olmazsa birini bilmeyi gerektiriyor.

Gel gelelim, bu işe adım atmak artık düşündüğünüz kadar zor değil. Amerika'daki MIT Üniversitesinden Mitchel Resnick ve arkadaşları, programcılık mantığını anlatırken verilecek en iyi örneğin tuğlaları üst üste dizmek olmasından hareketle bir yazılım hazırlamışlar. Scratch adını verdikleri bu yazılım, 8 yaş ve üzeri çocuklara programcılık mantığını öğretmeyi hedefliyor. Bu programı kullanarak, tıpkı Lego adlı oyuncakta olduğu gibi farklı işlere yarayan parçaları üst üste dizerek kendi bilgisayar programınızı oluşturabiliyorsunuz. Hangi parçaların birbiriyle uygun biçimde çalışabileceği, ekrandaki parçaların üzerindeki girinti ve çıkıntıların birbirine uygun olup olmadığıyla belirleniyor. Programı tamamladığınızda, yine kendi arabirimi üzerinden paylaşım sitesine göndererek diğer meraklılarla görüş alışverişi yapabiliyorsunuz.

Programın Windows ve Mac OS sürümleri mevcut, Linux sürümü ise yolda. Programı indirmek ve diğerlerinin bu programı kullanarak neler yaptığını görmek için <http://scratch.mit.edu> adresini ziyaret edebilirsiniz ■

CD ve DVD gibi optik medyalar iyice yaygınlaştı. Hatta çoğumuzun evinde bunlar artık havada uçuyor. Bazen yanlışlıkla bardak altlığı oluyorlar, bazen de ufaklıkların elinde frizbi gibi oradan oraya uçuyorlar. Ama gün geliyor, bu döneme dolaşa çizilen disklerin içinden bir şey lazım oluyor. Takıyorsunuz diski cihazınıza, ama çizikler yüzünden okunamaz hale geldiğini görüyorsunuz. Şimdi ne olacak?

Eğer diskin içindekilere çok ihtiyacınız varsa, <http://www.roadkil.net/unstopcp.html> adresinden Unstoppable Copier programını çekip deneyebilirsiniz. Bu program, diski baştan sona denetleyerek okunabilen bölgelerdeki veri parçalarını ayıklıyor ve bunları birleştirerek dosyalarınızı kurtarmaya çalışıyor. Şansınız varsa, ihtiyaç duyduğunuz verileri kurtarılan parçalar arasında bulabilirsiniz. Ücretsiz olan ve Türkçe dil desteği de bulunan programı, sabit diskten veri kurtarmak için kullanmak da mümkün ■.....