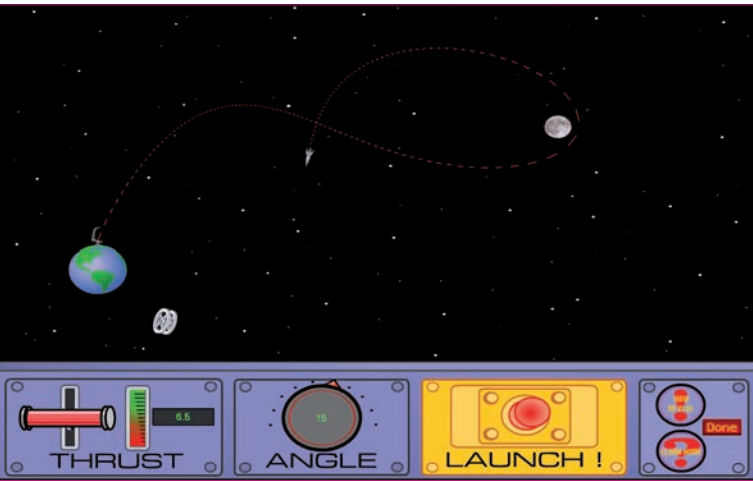


# ctrl+alt+del

## Dosya kalabalığına elveda

Bilgisayarda çalışırken sürekli yeni programlar ve dosyalar yükler, dosyaları bir yerden diğerine kopyalarız. Ancak, günler geçip sabit diskimiz dolmaya başladıkça, biz farkında olmadan aynı dosyanın birden fazla kopyası farklı klasörlere doluşmaya başlar. Zaman geçtikçe de bu birbirinin aynısı olan dosyalar sabit diskte hatırı sayılır bir yer kaplamaya başlarlar.

## Uzay mekiğine yardım edin



Uzay mekiğini uzay istasyonuyla buluştururken yerçekimi etkisini hesaba katmayı unutmayın

İnternet'te gezerken hoşça vakit geçirmek istiyorsanız, kalkış için bekleyen bir uzay mekiğine yardım etmeye ne dersiniz? <http://www.sciencenetlinks.com/interactives/gravity.html> adresinden oynayabileceğiniz bu oyunda amacınız, dünyadan fırlatılacak olan uzay mekiğini yörüngedeki uzay istasyonuyla buluşturmak. Ancak bunun için çevre gezegenlerin ve gök cisimlerinin yerçekimi etkisini de hesaba katmanız, hatta onlardan yardım almanız gerekiyor. Oyunu oynamak çok basit: Angle ile uzay mekiğinin kalkış açısını, Thrust ile itiş gücünü ayarlayın ve Launch düğmesine basın. İlkinde olmazsa ayarlarla biraz oynayıp tekrar deneyin. İyi eğlenceler!

Bu tarz birbirinin aynısı dosyaları bularak gereksiz kopyalardan kurtulmak isterseniz, CloneSpy adlı ücretsiz yazılımı kullanabilirsiniz. CloneSpy, bilgisayarınızdaki çift dosyaları bulurken sadece isimlerine değil, içeriklerine ve boyutlarına da bakabiliyor. Böylece adı farklı da olsa, aynı içeriğe sahip olan dosyaları bularak gereksiz olan kopyadan kurtulabilirsiniz. Hatta aynı dosyanın farklı zamanlarda değiştirilmiş sürümlerinden yeni olanı saklayarak eskilerini seçip silebilirsiniz. Programı indirmek için <http://www.clonespy.com> adresini ziyaret ederek Download bağlantısına tıklamanız yeterli.

## Ayın Sorusu

**Bilgisayarım virüs olduğundan şüpheleniyorum, ama elimde virüs temizleyici yazılım yok. Bilgisayarım virüs olup olmadığından nasıl emin olabilirim?**

Ebru Toprak, Bursa

Bilgisayarınızda virüs olduğundan şüpheleniyorsanız, bundan emin olmanın tek yolu bir antivirüs yazılımı kullanarak bilgisayarınızı kontrol etmektir. Çünkü bilgisayarınızdaki virüs kaynaklı olmayan bazı problemler de çalışmanızı yavaşlatarak, bilgisayarınızın sanki virüs bulaşmış gibi davranmasına sebep olabilir.

Virüs temizleyici yazılımları bulmak düşündüğünüzden çok daha kolay. İnternet üzerinde indirip kullanabileceğiniz çok sayıda antivirüs yazılımı mevcut. Örneğin <http://www.free-av.com> adresinden çekebileceğiniz ücretsiz Avira Antivir Personal Edition Classic sürümünü, bilgisayarınızı virüslerden temizlemek ve korumak için kullanabilirsiniz. Daha ilginç bir şeyler arıyorsanız, <http://housecall.trendmicro.com> adresini ziyaret edin. Bu adresten yüklenecek olan İnternet sayfası, herhangi bir programa gerek duymadan bilgisayarınızdaki virüsleri bulacak ve temizleyecektir.



Levent Daşkiran  
leventdaskiran@yahoo.com