

Bilgisayar dünyasından

Bilgisayarınızın işlem gücünü bu ay da eğlenceli şeyler için kullanmaya ne dersiniz? Örneğin, ona önce kocaman labirentler çizdirsek, sonra da bizim için bir beste yap desek nasıl olur?

Birçoğumuz, kitap köşelerinde veya gazetelerin bulmaca sayfalarında bir labirent gördüğümüzde hemen kalemi elimize alıp çıkışı aramaktan kendimizi alamıyoruz. Ancak evinizde bir bilgisayarınız varsa, içinde kaybolacağınız kocaman labirentleri ekranınızda kolayca oluşturabilirsiniz.

İnternet üzerinde bu işe yönelik siteler olduğu gibi, ayrıca bu işi yapan yazılımlar da var. Örneğin, İnternet'e bağlandıktan sonra tarayıcınızı açarak <http://www.agry.purdue.edu/ext/com/maze/mazemaker.html> adresine gittiğinizde, karşınıza çok güzel bir labirent oluşturma sitesi çıkıyor. Bu sitede, dört çeşit labirent arasından dilediğinizi seçip oluşturabiliyorsunuz. Üstelik sitede labirentin ne kadar karışık veya ne kadar büyük olması gerektiğini ayarlamayı sağlayan bölümler de bulunuyor.

Labirent oluştururken İnternet'e bağlı kalmak istemeyenler için de çok güzel labirent yazılımları var. Bunlar arasında Daedalus adlı yazılım bir hayli becerikli. Bu yazılımı, <http://www.astrolog.org/> adresinden indirebilirsiniz. Adrese girdikten sonra, "Think Labyrnth" yazısının üzerine tıklayın. Gelen sayfada da "Daedalus I.2"nin üzerine tıklayın. Açılan sayfada "Daedalus I.2 for Windows setup program" yazısının üzerine tıklayınca yazılım yüklenmeye başlayacak. Daedalus, yalnızca labirentleri oluşturmakla kalmıyor, çizdiği labirentlerin içinde sizi üç boyutlu olarak gezdirebiliyor. Ancak kullanması biraz zor.

Daha basit bir şeyler arayanlar için <http://www.wedgesoft.com/SetupWSMaze.exe> adresinden indirebileceğiniz WSMaze adlı labirent oyunu çok daha kolay ve eğlenceli. Bu oyunda da önce dilediğiniz büyüklükte bir labirent oluşturunuz, daha sonra fareyi elinize alıp çözmeye çalışıyorsunuz. Hatta arada zorlanırsanız, çıkışın hangi yönde olduğu konusunda bilgisayardan yardım da isteyebilirsiniz.

Labirent oyunlarıyla ilgili diğer ilginç İnternet adreslerine <http://directory.google.com/Top/Games/Puzzles/Mazes> adresinden ulaşabilirsiniz.



İşte size WSMaze programıyla yapılmış bir labirent. Ama baştan uyarayım, bütün labirentler resimdeki kadar kolay değil.

Matematikten Müziğe

Geçtiğimiz Aralık ayında, matematik formüllerden yola çıkılarak elde edilebilen fraktal adlı güzel şekillerden bahsetmiştik. Şimdi size ilginç bir şeyden daha bahsedeyim: Bu fraktallerde kullanılan formüller yardımıyla müzik bestelemek de mümkün. Şaşırtıcı, ama ekranda ilginç ve güzel görünümlü şekiller oluşturmak için kullanılan matematik formülleri, aynı zamanda kulağa hoş gelen müzik parçaları haline dönüşebiliyor.

Sadece rakamlarla oynayarak müzik nasıl olur merak ediyorsanız, bunu kendiniz deneyebilirsiniz. Tek yapmanız gereken, İnternet tarayıcınızı açarak doğruca <http://www.discovery.com/stories/technology/fractals/create.html> adresinin yolunu tutmak. Sayfa açılınca, oradaki değerleri ve listede sıralanmış enstrümanları değiştirerek, bilgisayarınızın her defasında farklı bir parça oluşturmasını sağlayabilirsiniz. Oluşturduğunuz müziği

dinlemek için üzerinde Play yazan butona basmanız yeterli. Bakalım sizin müziğiniz nasıl olacak?



Ekrandaki değerlerle oynayarak, her defasında başka bir beste oluşturabilirsiniz. Üstelik bunun için müzik bilgisine de gereksiniminiz yok.

Levent Daşkıran