

NE VAR
NE YOK

En Büyük Asal Sayı Keşfedildi

Asal sayılar, yalnızca 1'e ve kendisine kalansız bölünebilen, 1'den büyük tam sayılardır. Sonsuz tane asal sayı vardır ve asal sayı matematiğin yanında bazı şifreleme yöntemlerinde de sıklıkla kullanılır. Pek çok insan, en büyük asal sayıyı bulmak için çaba harcar. Çünkü bunu başarmak, akademik bir ün ya da para ödülü kazanmalarını sağlar. İşte, bilinen en büyük asal sayıyı bulan Luke Durant da bu kişilerden biri.

Durant, bu keşfi yaparken bir bilgisayar yazılımı kullandı. Bulduğu sayının farklı yazılımlarla doğrulanmasıysa bir hafta sürdü. Yazmanın aylarca sürebileceği bu asal sayı 41 milyon 24 bin 320 basamağa sahip ve $2^{136.279.841} - 1$ olarak ifade ediliyor. Bakalım bir sonraki en büyük asal sayıyı kim bulacak?

