

Descubiertos dos nuevos números primos de Mersenne

Tras un periodo de verificación inferior a dos semanas, el pasado 15 de septiembre los responsables del proyecto de computación distribuida GIMPS (the Great Internet Mersenne Primes Search) anunciaron el reciente descubrimiento de dos nuevos números primos de Mersenne.

El hallazgo se refiere a los números de Mersenne 45 y 46, que poseen, respectivamente, 13 y 11'2 millones de dígitos, aproximadamente. El departamento de Matemáticas de la Universidad de California (Los Ángeles), como responsables del descubrimiento del primer primo de Mersenne con más de 10 millones de cifras, recibirá un premio de 100.000 US\$ por parte la sociedad americana Electronic Frontier Foundation. Más información en: www.mersenne.org/m45and46.htm