

Editorial

Con este ejemplar, ponemos a consideración de los lectores el último número de 2003 de la revista. Una vez más, es un placer informar de nuevos acontecimientos en matemática, hoy les comentamos del trabajo de dos jóvenes hindúes dedicados a la computación y temas de complejidad de algoritmos, quienes han determinado, conjuntamente con su director de trabajo y un equipo de matemáticos, que existen algoritmos para determinar si un número natural es primo en tiempo polinomial. El algoritmo, requiere conocimientos de álgebra básica como podrá apreciar el lector que se contacte con:

http://www.cse.iitk.ac.in/news/primality_v3.pdf

Aquellos lectores que deseen información sobre el desarrollo histórico y/o aplicaciones a la vida real del tema, pueden consultar el artículo "Primes is in P: A breakthrough for "Everyman"- de Folkmar Borneman que aparece en <http://www.ams.org/notices/Volume 50, Número 5>

Finalmente, como ejercicio, proponemos verificar que el número Primo de Mersenne $2^{13.466.917} - 1$ posee 4.053.946 dígitos en base 10. Aparentemente, este es uno de los mayores primos conocidos actualmente.

Sólo nos resta, una vez más con sumo placer, desear a Ustedes y los vuestros un feliz 2004. Hasta entonces.

Elida Ferreyra - Jorge Vargas