

PROBLEMA DE LA SEMANA

SEMANA

Fecha de entrega:

Enunciado: Los números de Julio

Los números de Julio (Jules' numbers) son aquellos que se obtienen sustituyendo a y b en la siguiente fórmula: $a^b + b^a$, siendo a y b números naturales $a > 1$ y $b > 1$.

Halla los números de Julio menores que 10000.
¿Cuáles de ellos son cuadrados y cubos perfectos?

