

## UN PROBLEMA DI BOTAMICA

No; per esempio  $8192 = 2^{13}$   $16384 = 2^{14}$  avranno lo stesso massimo comun divisore con ogni altro numero compreso tra 2 e 20.000, visto che il solo multiplo di  $2^{13}$  minore di 20.000 è  $2^{14}$ .