

Problemă. Stabiliți dacă numărul

$$A = 1 + 1 \cdot 2 + 1 \cdot 2 \cdot 3 + \dots + 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots \cdot 2013$$

este pătrat perfect. Justificați răspunsul dat.

* * *