

Problema 2. Determinați numărul natural n și numerele naturale a, b și c pentru care numărul $A = \frac{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots \cdot n}{2^a \cdot 3^b \cdot 5^c \cdot 13}$ devine cel mai mic număr natural, în condițiile date.

* * *