

Розв'яжіть систему

$$\begin{cases} y + x = 3, \\ x^2 + 4 = 8y. \end{cases}$$

Якщо пара  $(x_0; y_0)$  є єдиним розв'язком цієї системи рівнянь, то запишіть у відповідь добуток  $x_0 \cdot y_0$ .  
Якщо пари  $(x_1; y_1)$  та  $(x_2; y_2)$  є розв'язками цієї системи рівнянь, то запишіть у відповідь найменший із добутків  $x_1 \cdot y_1$  та  $x_2 \cdot y_2$ .