

1. Решите уравнение $18^x + 36 = 3^x + 6^{x+2}$. В ответ запишите значение выражения $n \cdot 3^{x_0}$, где x_0 — наибольший корень, n — количество корней данного уравнения.

2. Решите уравнение $24^x + 64 = 3^x + 8^{x+2}$. В ответ запишите значение выражения $n \cdot 3^{x_0}$, где x_0 — наибольший корень, n — количество корней данного уравнения.