

30 книг - 27 книг различных авторов и 3-х томник одного автора - помещены на одной книжной полке. Сколькими способами можно расставить эти книги на полке так, чтобы книги одного автора стояли рядом?

$3 \cdot 2 \cdot 1 = 6$ (относительно друг друга 3-х томник)

$28! \cdot 3! = 1\,829\,330\,067\,670\,283\,163\,009\,024\,000\,000$

