



اگر داشته باشیم $k = 1! + 2! + \dots + n!$ و k مربع کامل باشد. تمام مقادیر ممکن n را پیدا کنید .
 $n!$ برابر $1 * 2 * 3 * \dots * n$ است که $*$ علامت ضرب است.

