

Найдите количество троек натуральных чисел (a, b, c) , таких, что $a, b, c \in [1, 13]$, и $a < b, a < c$. Порядок чисел в тройке важен — то есть, например, тройки $(1, 2, 3)$ и $(1, 3, 2)$ мы считаем разными.