

Mekkora az $1, 2, 3, \dots, n$ számokból készíthető összes különböző kéttényezős szorzatok $[1 \cdot 2, 1 \cdot 3, \dots, 1 \cdot n, 2 \cdot 3, 2 \cdot 4, \dots, (n-1)n]$ összege?