

Legyen $x = 1^2 + 3^2 + 5^2 + \dots + 2017^2$ és $y = 2^2 + 4^2 + 6^2 + \dots + 2018^2$. Adjuk meg az

$$\frac{y - x}{y + x - (1 \cdot 2 + 2 \cdot 3 + 3 \cdot 4 + \dots + 2017 \cdot 2018)}$$

tört értékét.