

Igazoljuk, hogy

$$\frac{1989}{2} - \frac{1988}{3} + \frac{1987}{4} - \dots - \frac{2}{1989} + \frac{1}{1990} = \frac{1}{996} + \frac{3}{997} + \frac{5}{998} + \dots + \frac{1989}{1990}.$$