

A megadott kitejezés még így is írható:

$$(100 + 99)(100 - 99) + (98 + 97)(98 - 97) + \dots (2 + 1)(2 - 1)$$

vagy

$$100 + 99 + 98 + 97 + \dots + 2 + 1.$$

E számtani sor összege

$$50(1 + 100) = 5050.$$

*(Erdős Vilmos, Budapest.)*

*Megoldások száma: 54.*