

Rendezzük nagyság szerint sorba a következő törteket:

$$t_1 = \frac{100^{100} + 1}{100^{90} + 1}, \quad t_2 = \frac{100^{99} + 1}{100^{89} + 1}, \quad t_3 = \frac{100^{101} + 1}{100^{91} + 1}, t_4 = \frac{101^{101} + 1}{101^{91} + 1}, \quad t_5 = \frac{101^{100} + 1}{101^{90} + 1}, \quad t_6 = \frac{99^{99} + 1}{99^{89} + 1}, \quad t_7 = \frac{99^{100} + 1}{99^{90} + 1}.$$