

Az egyik beszélgető életkorát x -szel jelölve születési évszáma $1961 - x$. Ez akkor és csak akkor osztható x -szel, ha 1961 osztható vele. Eszerint 1961 mindkét beszélgető életkorával osztható.

Az 1961 szám egy tényezőkre bontása $1961 = 37 \cdot 53$, és itt az egyes tényezők már nem bonthatók tovább. Így 1961 összes osztói: $1, 37, 53, 1961$. A nem valódi osztók esetünkben elfogadhatatlanok, tehát a beszélgetők 37 és 53 évesek.

Móri Antal (Budapest, Kossuth L. g. I. o. t.)