

A feladatban szereplő ember legfeljebb $9 \cdot 9 = 81$ éves, tehát ha a születési éve utolsó két jegye x és y , akkor felírhatjuk a következő egyenletet: $x \cdot y = 88 - 10x - y$. Ebből: $y = \frac{98}{x+1} - 10$. Mivel x és y számjegy, ezért csak a $x = 6$, $y = 4$ a megoldás, tehát az ember 1964-ben született, jelenleg $6 \cdot 4 = 24$ éves.