

A feladatnak az adott feltételek mellett nincs megoldása. Ha ugyanis a szénhidrátban, zsíradékban, ill. fehérjében felvett $1,6(x + y)$, $5y$, ill. $1,6x$ kalóriák számai közül az utóbbi kettő aránya az előírás szerinti $1 : 1$, azaz $1,6x = 5y$, akkor a szénhidrátban felvett kalóriamennyiség $1,6x + 1,6y = 6,6y$, és nem teljesül a $2 : 1 : 1$ összetett arány.

Az ismert eljárás gépies alkalmazása után elmaradt a végeredményen a feltételek teljesülésének az ellenőrzése.