

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.