

Több testvér osztozkodik az örökségen. A végrendelet értelmében A kap 2000 koronát és a maradék 10-ed részét; B kap 4000 koronát és a maradék 10-ed részét, C kap 6000 koronát és a maradék 10-ed részét és így tovább. Az osztozkodás után kitűnt, hogy a testvérek mindegyike egyenlő összeget kapott. Hányan voltak a testvérek, mennyit kapott mindegyik s mekkora volt az egész örökség?