

Valaki 15 évig minden év végén járadékot kap és pedig az első öt évben évenként 1000 K-t, a következő öt évben évenként 1200 K-t és az utolsó öt évben évenként 1400 K-t. Ha az első öt évben 1400 K-t és a második öt évben 1200 K-t kapna évenként, mekkora lenne akkor az évi járadék az utolsó öt évben? ($p = 4$.)