

Adjuk meg az előző feladatban kiterjesztett sorozatokra azt a kifejezést, amellyel  $x_k$  kiszámítható *a)*  $x_{k-1}$  és  $x_{k-2}$ -ből *b)*  $x_{k-2}$  és  $x_{k-4}$ -ből, *c)*  $x_{k-3}$  és  $x_{k-6}$ -ből, továbbá, amellyel  $y_k$  kiszámítható *d)*  $y_{k-1}$  és  $y_{k-2}$ -ből, *e)*  $y_{k-2}$  és  $y_{k-4}$ -ből, *f)*  $y_{k-3}$  és  $y_{k-6}$ -ből.