

= 2 xn+ = 4 yn + 7 xn + 9 xn + 9 yn = 1 ×n + 5 yn # innune etter 10 (n+1) år = yn+1 - inmuse etter 10 n år + mottabelige otter 10 n ne imme + inmune (fødsel & inwandring) 1 - L (en + yn) = t8 xn + 18 yn > Yn+1 = 4 yn + 1 ×n + 1 ×n + 1 yn 3 ×n + 2 yn Cyner D = M [yn] C) Sliver [2] Som linkonib, av egeweldorer: 1 | 8 | 2 | 0 | 7 | 0 | 3 | =17 Kn] = 3 (-1=) n (1)] + 5 (19) n (1) Lyn J = 3 (-18) (18) (18) $= \begin{bmatrix} 3 & (-\frac{1}{18})^n + 5 & (\frac{19}{18})^n \\ -3 & (-\frac{1}{18})^n + 5 & (\frac{19}{18})^n \end{bmatrix}$