

## Etapa 5

$t$	Conservar (C)	Reemplazar (R)	$f_S(t)$	Decision
	$r(t) + s(t+1) - c(t)$	$r(s) + s(t) - c(s) - I$		
1	$19 + 60 - 0,6 = 78,4$	$20 + 80 + 80 - 0,2 - 105 = 79,8$	78,4	C
2	$18,5 + 50 - 1,2 = 67,3$	$20 + 60 + 80 - 0,2 - 105 = 59,8$	67,3	C
3	$17,2 + 30 - 1,5 = 49,7$	$20 + 50 + 80 - 0,2 - 105 = 49,8$	49,7	C
4	$15,5 + 20 - 1,7 = 23,8$	$20 + 30 + 80 - 0,2 - 105 = 29,8$	29,8	R
5	$17 + 5 - 1,8 = 17,2$	$20 + 10 + 80 - 0,2 - 105 = 9,8$	17,2	C

## Etapa 4

$t$	Conservar (C)	Reemplazar (R)	$f_T(t)$	Decision
	$r(t) - c(t) + f_S(t+1)$	$r(s) + s(t) - c(s) - I + f_S(s)$		
1	$19 - 0,6 + 67,3 = 85,7$	$20 + 80 - 0,2 - 105 + 78,4 = 73,2$	85,7	C
2	$18,5 - 1,2 + 59,8 = 63$	$20 + 60 - 0,2 - 105 + 78,4 = 53,2$	63	C
3	$17 - 1,5 + 49,8 = 49,5$	$20 + 50 - 0,2 - 105 + 78,4 = 49,2$	49,2	R
4	$15,5 - 1,7 + 29,8 = 32$	$20 + 30 - 0,2 - 105 + 78,4 = 23,2$	32	C

## Etapa 3

$t$	Conservar (C)	Reemplazar (R)	$f_3(t)$	Decision
	$r(t) - c(t) + f_T(t+1)$	$r(s) + s(t) - c(s) + I + f_T(s)$		
1	$19 - 0,6 + 63 = 81,4$	$20 + 80 - 0,2 - 105 + 85,7 = 80,5$	81,4	C
2	$18,5 - 1,2 + 60,5 = 60,5$	$20 + 60 - 0,2 - 105 + 85,7 = 60,5$	60,5	C-R
3	$17,2 - 1,5 + 50,5 = 50,7$	$20 + 50 - 0,2 - 105 + 85,7 = 50,5$	50,5	R

## Etapa 2

$t$	Conservar (C) $r(t) - c(t) + f_3(t+1)$	Reemplazar (R) $r(o) + s(t) - c(o) - I + f_3(I)$	$f_2(t)$	Decision
I	$79 - 0,6 + 60,5 = 78,9$	$20 + 80 - 0,2 - 105 + 81,4 = 76,2$	78,9	C
2	$78,5 - 1,2 + 50,5 = 67,8$	$20 + 60 - 0,2 - 105 + 81,4 = 56,2$	67,8	C

## Etapa 1

$t$	Conservar (C) $r(t) - c(t) + f_2(t+1)$	Reemplazar (R) $r(o) + s(t) - c(o) - I + f_2(I)$	$f_1(t)$	Decision
I	$79 - 0,6 + 67,8 = 86,2$	$20 + 80 - 0,2 - 105 + 78,9 = 73,7$	86,2	C

$t=I \rightarrow C(T=2) \rightarrow C(T=3)$

$\rightarrow R(T=1) \rightarrow C(T=2) \rightarrow C(T=3)$

86200