$f_1(x_1,x_2)=x_1-4x_1^2-x_1x_2=0$
$f_2(x_1,x_2)=2x_2-x_2^2+3x_1x_2=0$

$x_2=1-4x_1$nl

$$0=\left(\frac{\mu_{\max}x_2}{k_m+x_2+k_1x_2^2}-D\right)x_1$$

$$0=(s_f-x_2)D-\left(\frac{x_1}{c}\right)\left(\frac{\mu_{\max}x_2}{k_m+x_2+k_1x_2^2}\right)$$