

$T_{\max}=1000$ ,  $dT=0.1$ ,  $C=0.5$ ,  $\rho_0=1000$ ,  $\sigma_0=1$ ,  $x_0=0$ ,  
 $d_r=1$ ,  $d_e=2$ ,  $\beta=0$ ,  $\mu=1$ ,  $\sigma=0.01$ ,  $\tau=5$ ,  $L=4$ ,  $dX=0.1$

