



$u_{ij}$   $u_{i-1j}$   $u_{i+1j}$   $u_{ij-1}$   $u_{ij+1}$   $v_{ij}$   $v_{i-1j}$   $v_{i+1j}$   $v_{ij-1}$   $v_{ij+1}$   $p_{ij}$   $p_{i-1j}$   $p_{i+1j}$   $p_{ij-1}$   $p_{ij+1}$   
Nx Ny 0 x y i i+1 i-1 j j-1 j+1