$a_1$	$e_1$	$i_1$	$m_1$	$a_2$	$e_2$	$i_2$	$m_2$	
$b_1$	$f_1$	$j_1$	$n_1$	$b_2$	$f_2$	$j_2$	$n_2$	u
$c_1$	$g_1$	$k_1$	$o_1$	$c_2$	$g_2$	$k_2$	$o_2$	direction
$d_1$	$h_1$	$l_1$	$p_1$	$d_2$	$h_2$	$l_2$	$p_2$	1 <sup>st</sup> block
$a_3$	$e_3$	$i_3$	$m_3$	$a_4$	$e_4$	$i_4$	$m_4$	in memory
$b_3$	$f_3$	$j_3$	$n_3$	$b_4$	$f_4$	$j_4$	$n_4$	2 <sup>nd</sup> block
$c_3$	$g_3$	$k_3$	$o_3$	$c_4$	$g_4$	$k_4$	$o_4$	in memory
$d_3$	$h_3$	$l_3$	$p_3$	$d_4$	$h_4$	$l_4$	$p_4$	3 <sup>rd</sup> block
in memory								
v direction								4 <sup>th</sup> block
<b>\</b>								in memory