



$e_1 \bar{e}_1 e_2 \bar{e}_2 e_3 \bar{e}_3 e_4 \bar{e}_4$

$q_1$   $q_2$   $q_3$   $q_4$   $q_5$   $q_6$   $q_7$   $q_8$

$1$   
 $0$