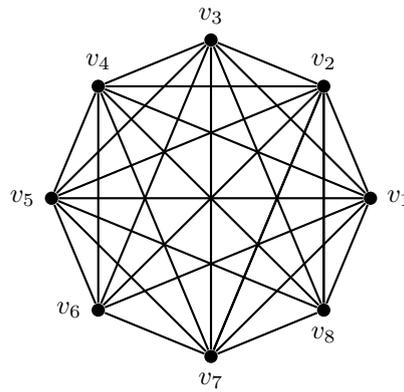


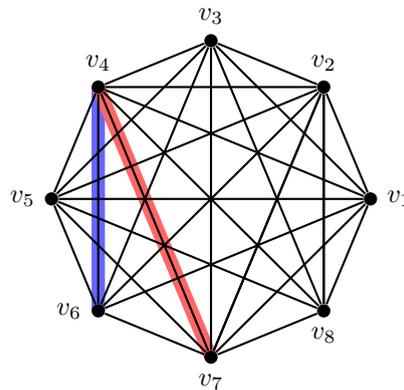
# Jeu de Frank en coopération sur le graphe complet $K_8$

P. Gazzano, N. Lygeros

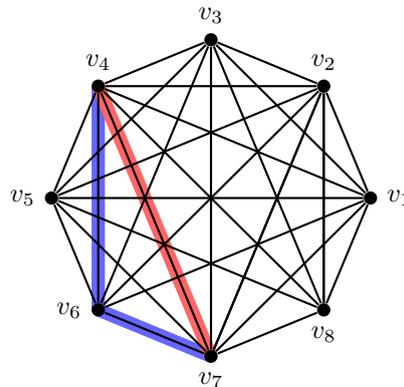
Soit le  $K_8$  :



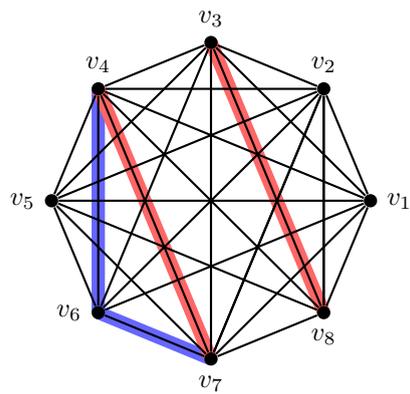
Les deux premiers coups sont choisis pour être connexes :



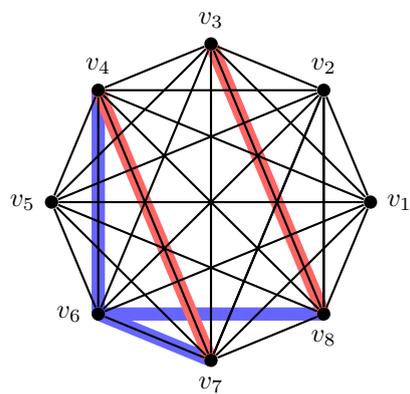
Au 3ème coup, le joueur Bleu joue  $v_6v_7$  :



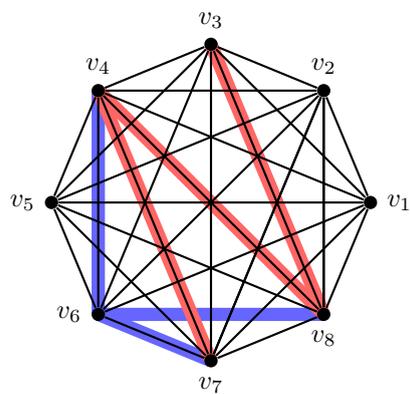
Au 4ème coup, le joueur Rouge joue  $v_3v_8$  :



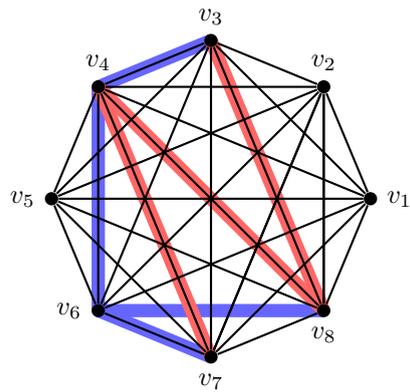
Au 5ème coup, le joueur Bleu joue  $v_6v_8$  :



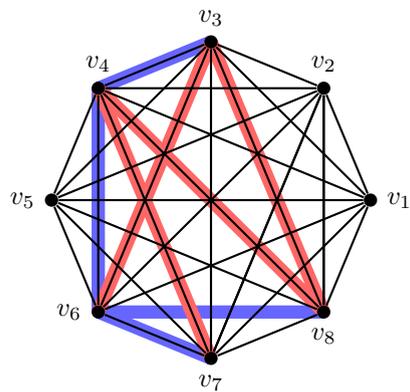
Au 6ème coup, le joueur Rouge joue en coopération et joue  $v_4v_8$  :



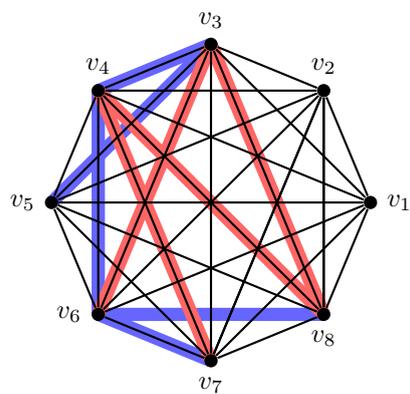
Au 7ème coup, le joueur Bleu joue en coopération et joue  $v_4v_3$  :



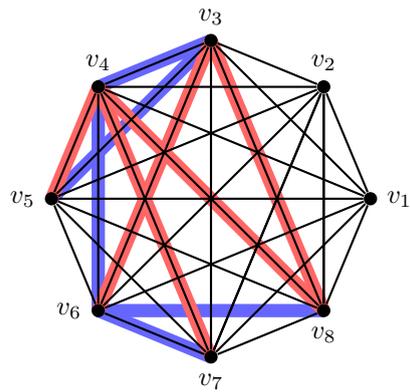
Au 8ème coup, le joueur Rouge joue en coopération et joue  $v_6v_3$  :



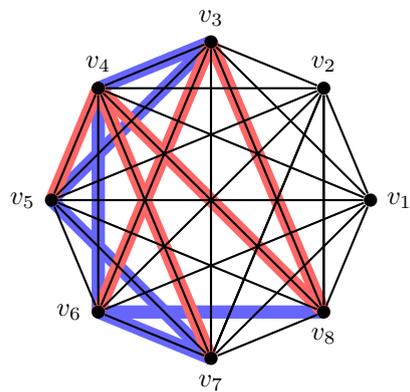
Au 9ème coup, le joueur Bleu joue  $v_5v_3$  :



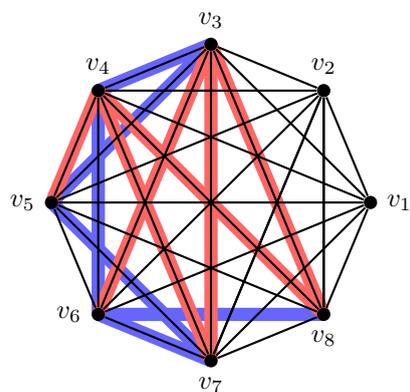
Au 10ème coup, le joueur Rouge joue en coopération et joue  $v_5v_4$  :



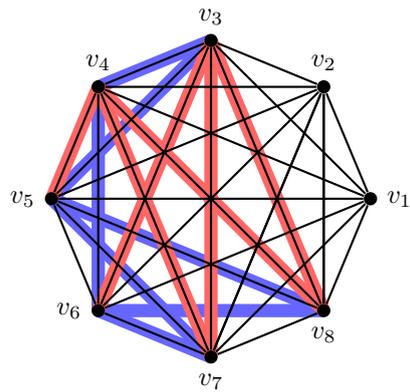
Au 11ème coup, le joueur Bleu joue en coopération et joue  $v_5v_7$  :



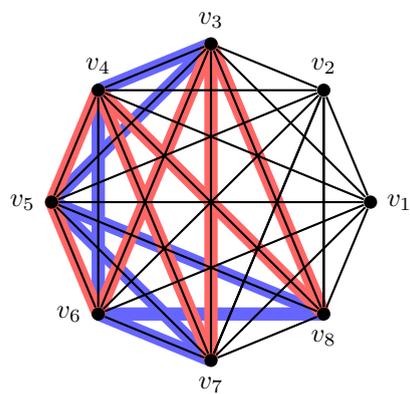
Au 12ème coup, le joueur Rouge joue en coopération et joue  $v_3v_7$  :



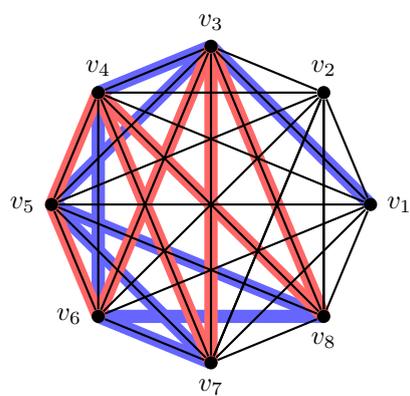
Au 13ème coup, le joueur Bleu joue en coopération et joue  $v_5v_8$  :



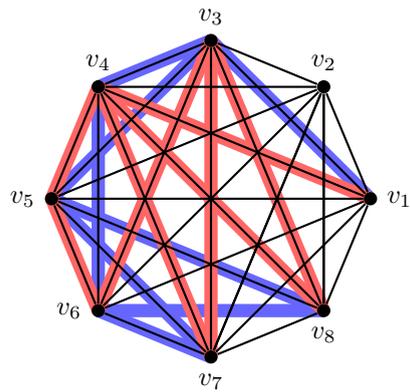
Au 14ème coup, le joueur Rouge joue en coopération et joue  $v_5v_6$  :



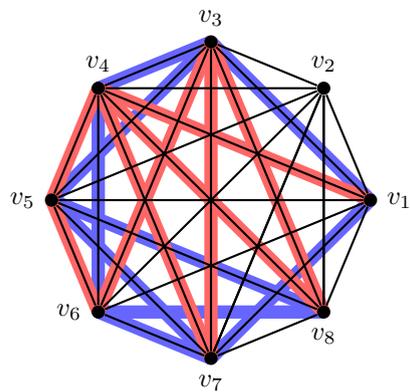
Au 15ème coup, le joueur Bleu joue  $v_1v_3$  :



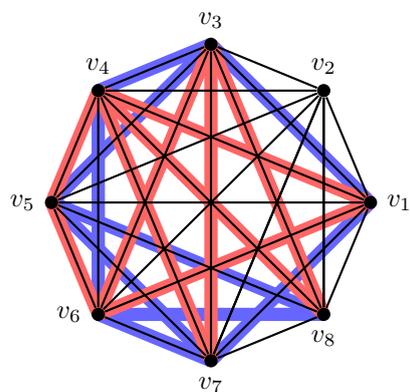
Au 16ème coup, le joueur Rouge joue en coopération et joue  $v_1v_4$  :



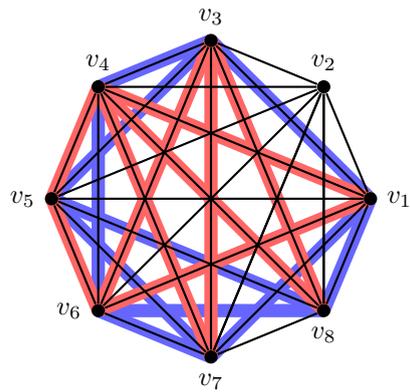
Au 17ème coup, le joueur Bleu joue en coopération et joue  $v_1v_7$  :



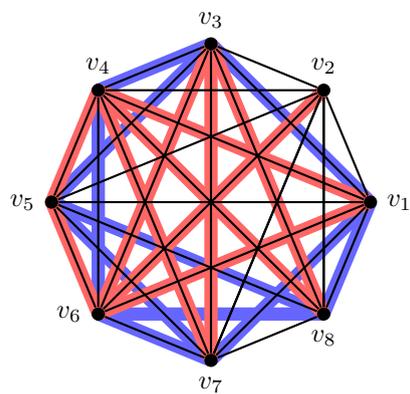
Au 18ème coup, le joueur Rouge joue en coopération et joue  $v_1v_6$  :



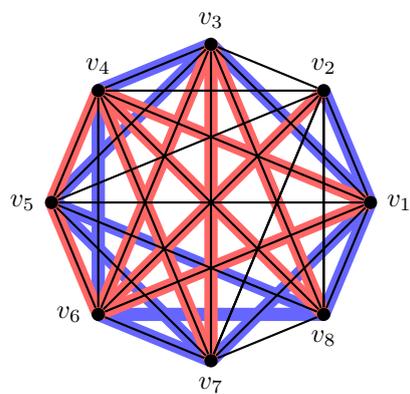
Au 19ème coup, le joueur Bleu joue en coopération et joue  $v_1v_8$  :



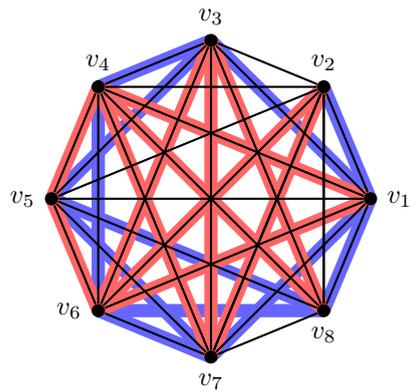
Au 20ème coup, le joueur Rouge joue  $v_2v_6$  :



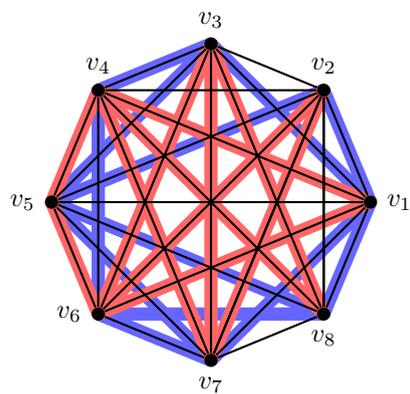
Au 21ème coup, le joueur Bleu joue en coopération et joue  $v_1v_2$  :



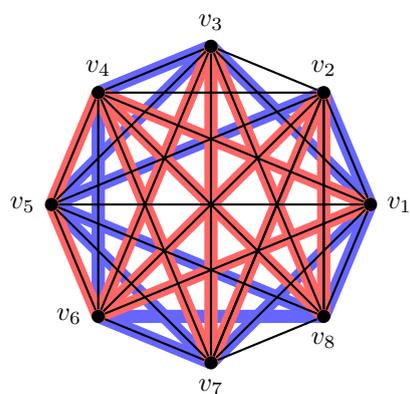
Au 22ème coup, le joueur Rouge joue en coopération et joue  $v_7v_2$  :



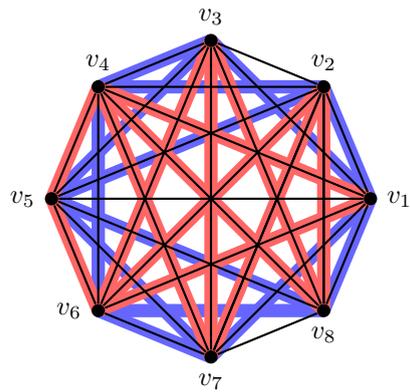
Au 23ème coup, le joueur Bleu joue en coopération et joue  $v_5v_2$  :



Au 24ème coup, le joueur Rouge joue en coopération et joue  $v_8v_2$  :



Au 25ème coup, le joueur Bleu joue en coopération et joue  $v_4v_2$  :



Configuration finale :

