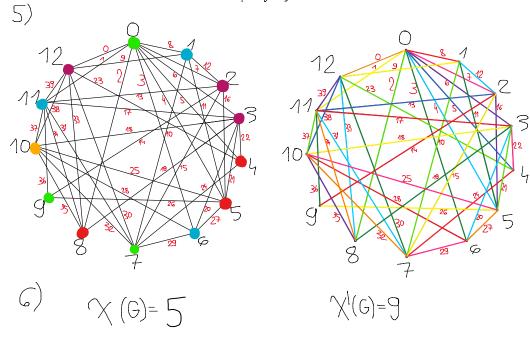
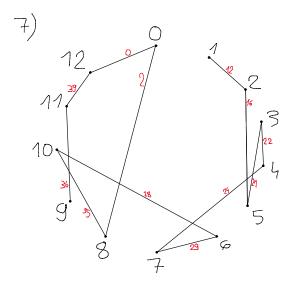


3) Graf jest hamiltonowski

4) Graf nie zawiera cuni cyklu ani drogi eulera, ponieważ posiada więcej niż 2 węzty stopnia nieparzystego





Zakładając, że kożda Krawędź ma taką samą wagę.

8) Rysunek grafu nie jest planarny

Craf zawiera podgraf  $K_{3,3}$ NP.  $V_{G_1} = \{4,6,11\}$   $V_{G_2} = \{0,3,7\}$ 

Zatem z Tw Kuratowskiego nie da się go przedstawić jako planarny

