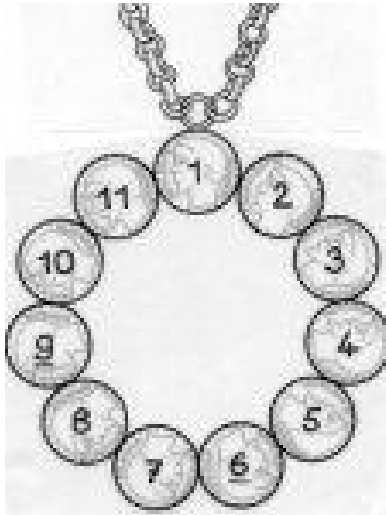


# Chamboulement

Le roi Arthur décida un jour de choisir son chambellan parmi plusieurs prétendants. Il les réunit dans la salle du trésor et leur dit :



"Regardez ce bijou : il est constitué de monnaies d'or numérotées de 1 à 11 et soudées les unes aux autres. Je vous demande de faire une copie de ce bijou en ne changeant que la disposition des nombres de 1 à 11. Lorsqu'on la superposera au modèle, de n'importe quelle manière, même en la retournant, l'une au moins des monnaies de votre copie devra porter le même numéro que celle de l'original qu'elle recouvrira. Le premier qui trouvera une disposition correcte sera mon chambellan."

***Dessiner une solution permettant à l'un des prétendants d'être choisi***