

1 Dominos

Un jeu de dominos est composé de toutes les paires possibles de numéros compris entre 0 et 6 (combien cela fait de dominos ?). La règle est la suivante : les dominos ne peuvent se toucher que par un même numéro. Peut-on aligner tous les dominos d'un jeu complet en respectant la règle du jeu ?



Et pour les dominos construits avec les chiffres de 0 à 5, de 0 à 7, de 0 à 100 ?