

Tous les matins, au petit déjeuner, nous avons le choix entre **du café** ou **du chocolat**.

Pour rompre toute monotonie, est-il possible de faire ce choix sans que jamais la même séquence ne se répète trois fois de suite : il est bien entendu impossible d'éviter une même séquence deux fois de suite. Sur une semaine, le choix est facile, mais peut-on trouver une suite qui convienne jusqu'à la fin de nos jours ? Et pour un nombre infini de jours, est-ce encore possible ?

Et si on rajoute **du thé** ? Est-il possible de faire un choix sans que jamais la même séquence ne se répète deux fois de suite ?