

1. Donner les valeurs de N pour lesquelles A est sûr de gagner en un coup (c'est-à-dire laisser un seul jeton à B).
2. Donner les valeurs de N pour lesquelles A est sûr de gagner en deux coups (en se ramenant à la question précédente)
3. En extrapolant, quel est l'ensemble des valeurs de N pour lequel A est sûr de gagner? (on ne demande pas de preuve)
4. Quand A est sûr de gagner, quelle est sa stratégie?
5. En déduire une fonction (en langage naturel ou en PYTHON) `A_joue_bien` qui implémente la stratégie précédente (et si A n'est pas sûr de gagner, faire au mieux).