

サイエンスプログラム (論理的思考を身に付ける)

1

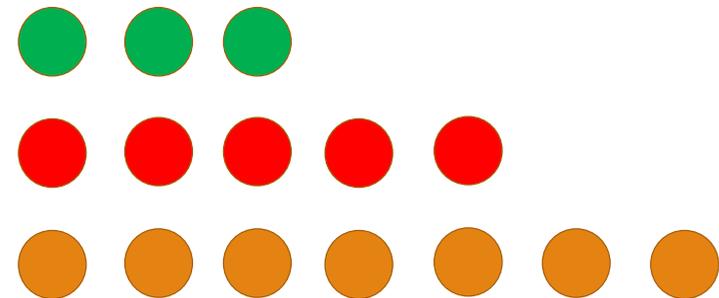
石取りゲーム

2

1. ルール

- ・三つの山に分けた石の山を準備する。
- ・二人で交互に一つの山から石を取る。
- ・同時に二つの山からとることはできない。
- ・石の個数は何個でもOK。
- ・最後の1個をとったら勝ち。

3



4

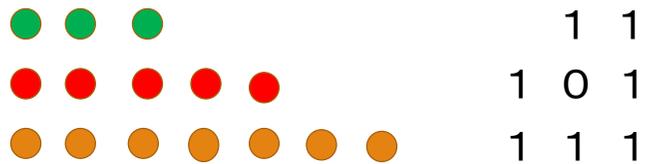
ヒント

5

2進法について

6

2進法で表すと



7

排他的論理和

XOR	0	1
0	0	1
1	1	0

8