

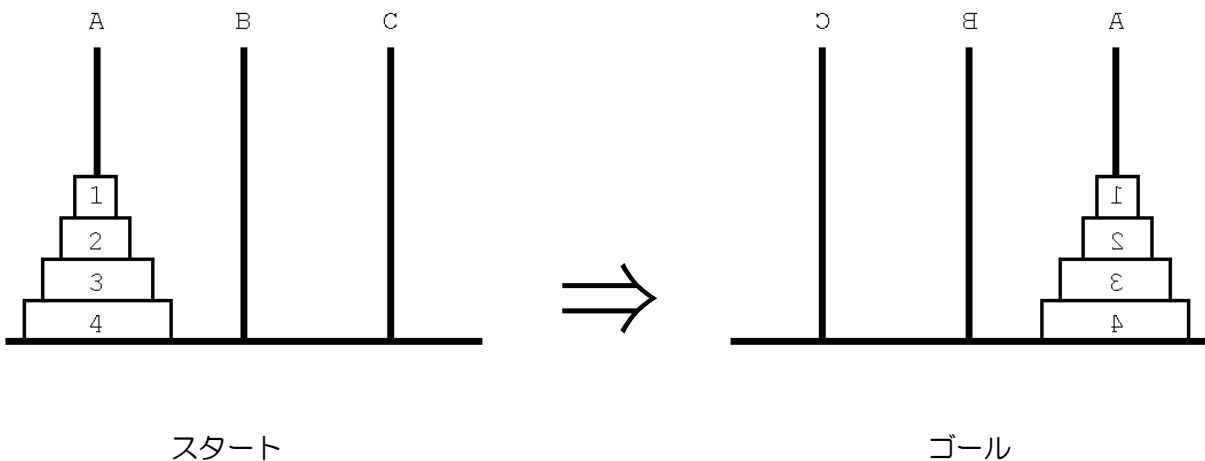
## ～ハノイの塔～

A～Cの3本の柱があり, Aの柱には1～4の4つの円盤が順に重ねられています。

4つの円盤を, 同じ順序になるようにCの柱に積み替えてください。

ただし, 次のルールに従って動かすこと。

- ① 1回の操作では1個ずつしか動かせない。
- ② 3本の柱以外のところに円盤を置くことはできない。
- ③ 小さな円盤の上に大きな円盤を置くことはできない。



さて, 最低何回の操作で積み替えることができるでしょうか。