

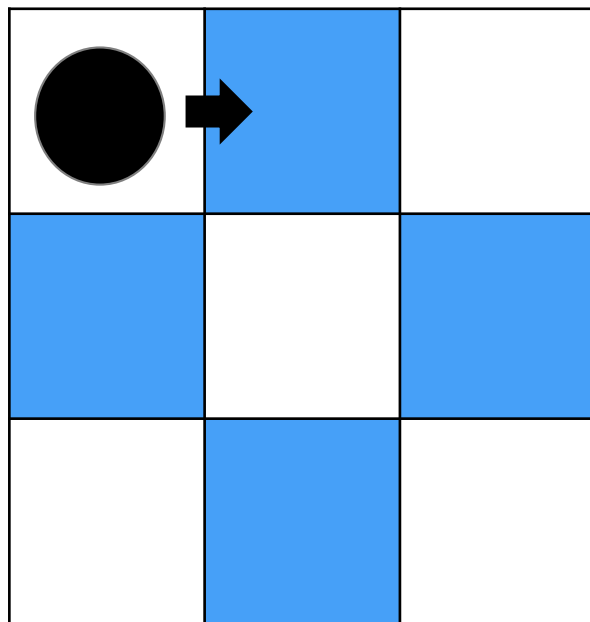
## コマを動かそう①



黒色のコマを動かします。

同じマスを通らずに全てのマスを通り、

元の場所に戻ってくることはできるでしょうか。



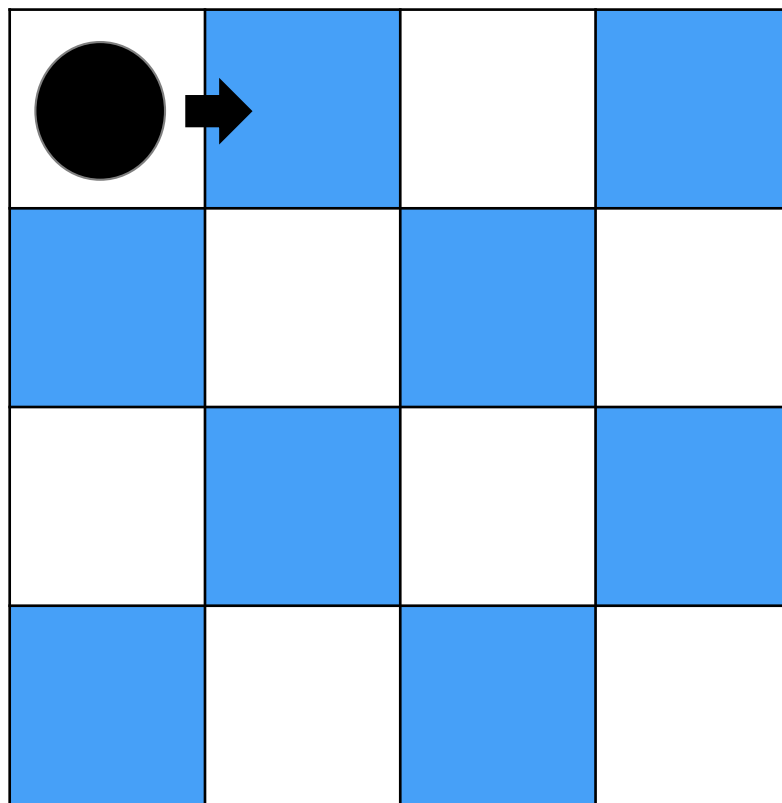
## コマを動かそう②



黒色のコマを動かします。

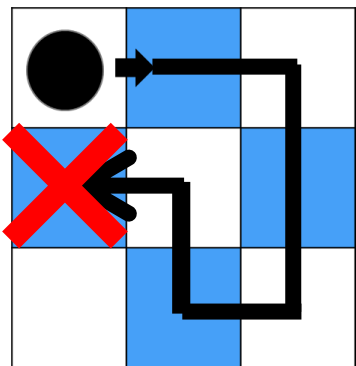
同じマスを通らずに全てのマスを通り、

元の場所に戻ってくることはできるでしょうか。

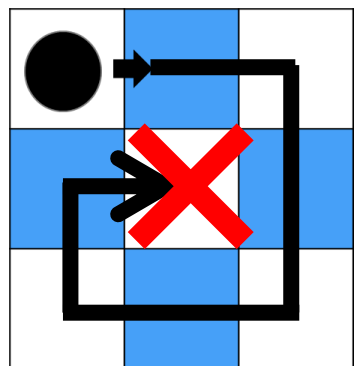


コマを動かそう①

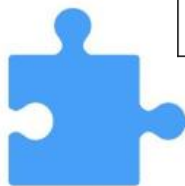
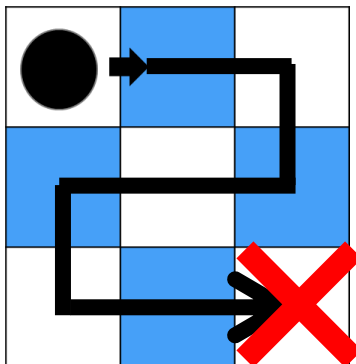
こたえ

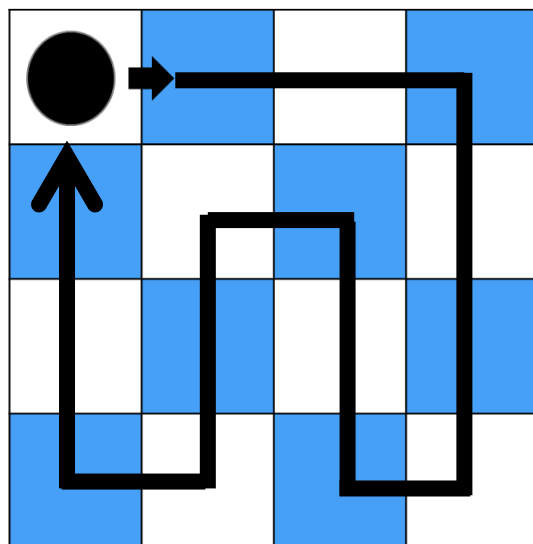


こた  
答え：できない



いろいろ ため もど  
色々<sup>いろいろ</sup>と試<sup>ため</sup>しても、戻<sup>もど</sup>ってこれ  
る進<sup>すす</sup>め方<sup>かた</sup>はありません。左<sup>ひだり</sup>の  
図<sup>ず</sup>以外<sup>いがい</sup>にもコマの動<sup>うご</sup>かし方<sup>かた</sup>は  
ありますが、どれも戻<sup>もど</sup>れない  
のです。





こた  
答え：できる

ず  
図のように進むことで戻って  
戻  
くることができます。

5 × 5 マスの場合、6 × 6 マス  
の場合も調べてみて、法則を  
み  
見つけてみましょう！

