

＼おいしい／
プログラミング

GLICODE

グリコード

ステージ解答集

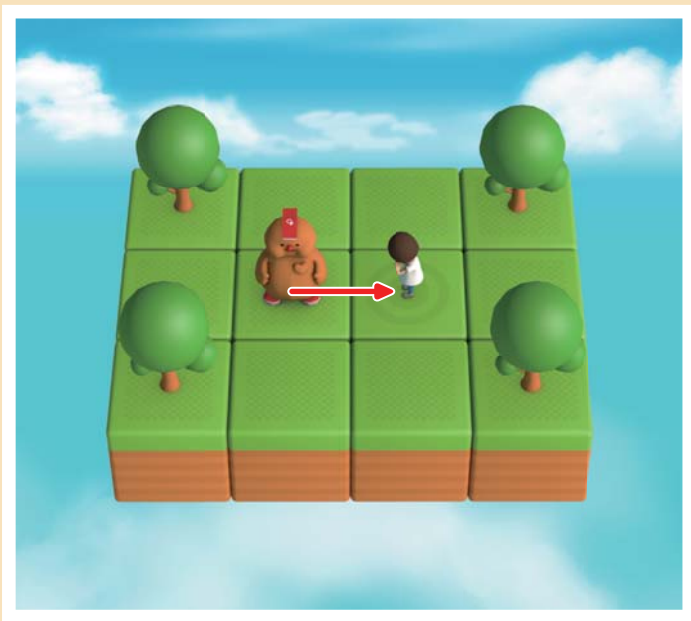


シーケンス

1

はじめのいっぽ

★ 右にうごく



まずは、ステージを良く見る→ポッキーを並べる→カメラで読み込む→実行する、というGLICODEの基本操作を学びましょう。



★の解答

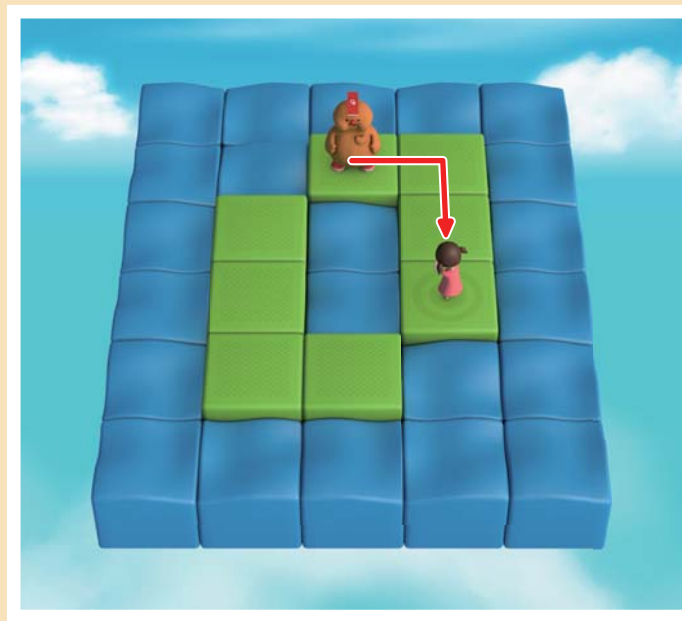
» シーケンス

シーケンス

2

かぎかっこ

★ 右・下にうごく



ポッキーの命令は、必ず左から順番に一つずつ実行されることを学びましょう。



★の解答

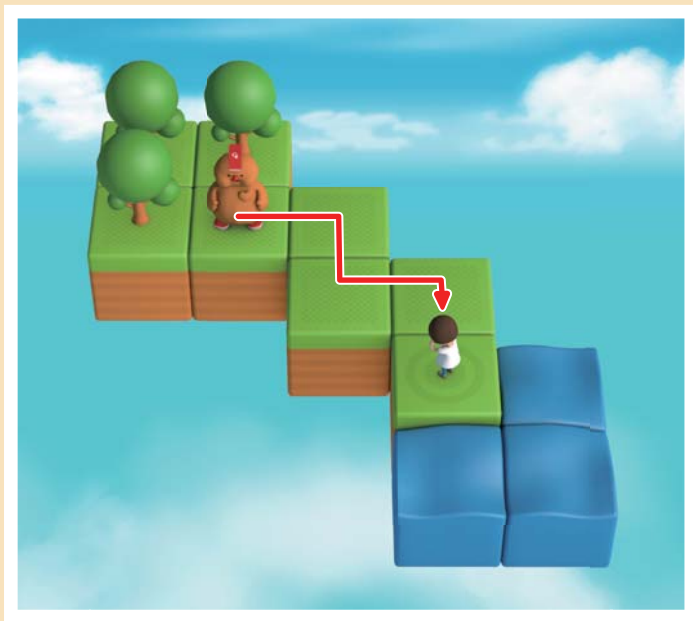
» シーケンス

シーケンス

3

ちょっとそこまで

★ 右・下にうごく



右向きと下向きのポッキーを
組み合わせて解きましょう。



★の解答



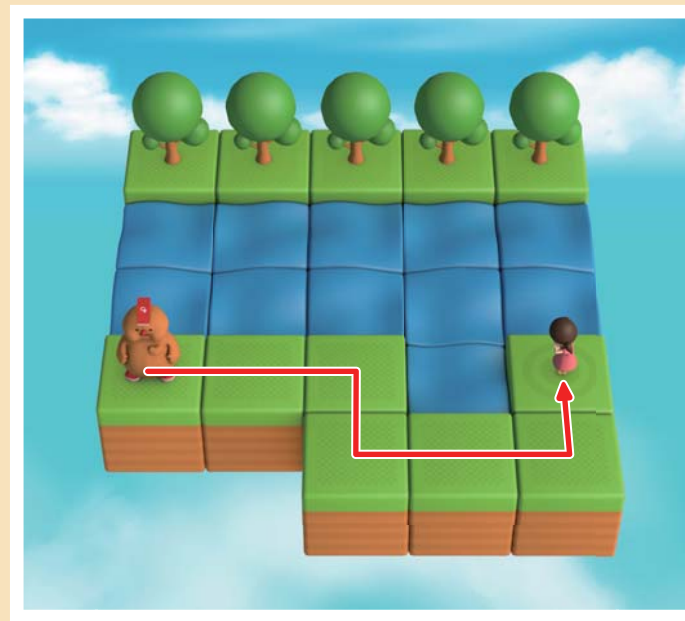
» シーケンス

シーケンス

4

ほくとしちせい

★ 2回にわけてよみこむ



並べるポッキーの数が多いときは、2回に分けて
読み込むことができることを学びましょう。



★の解答



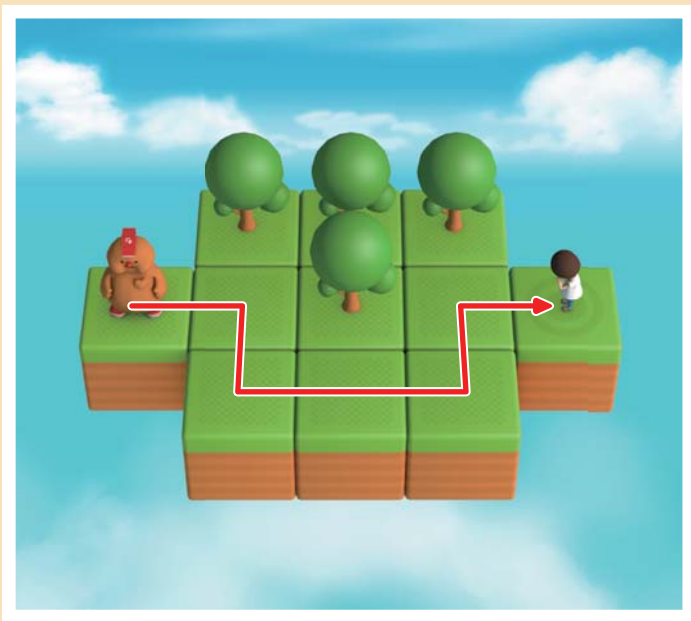
» シーケンス

シーケンス

5

だいがのちょうせん

★ 2回にわけてよみこむ



2回読み込みを使えば、ポッキーの向きを少し変えるだけで解くことができます。



★の解答



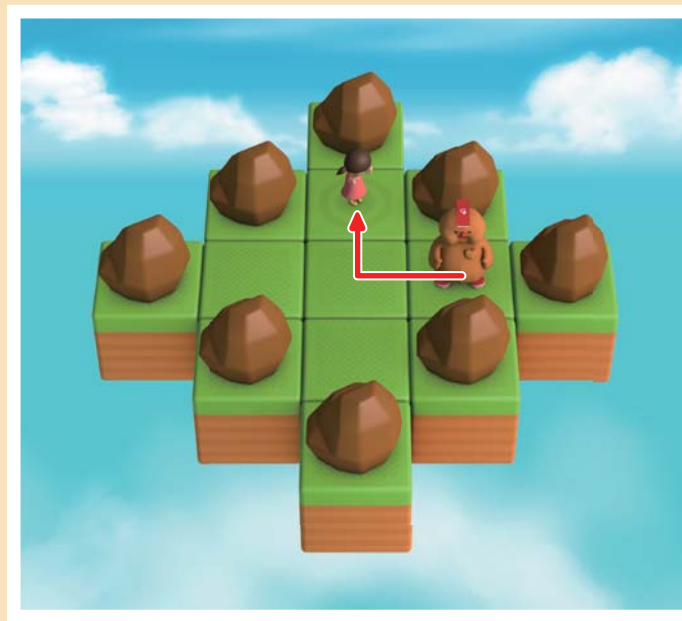
» シーケンス

シーケンス

6

ロッククロック

★ 左・上にうごく



ポッキーを左向きにおいて、ハグハグを左に動かすことを学びましょう。



★の解答



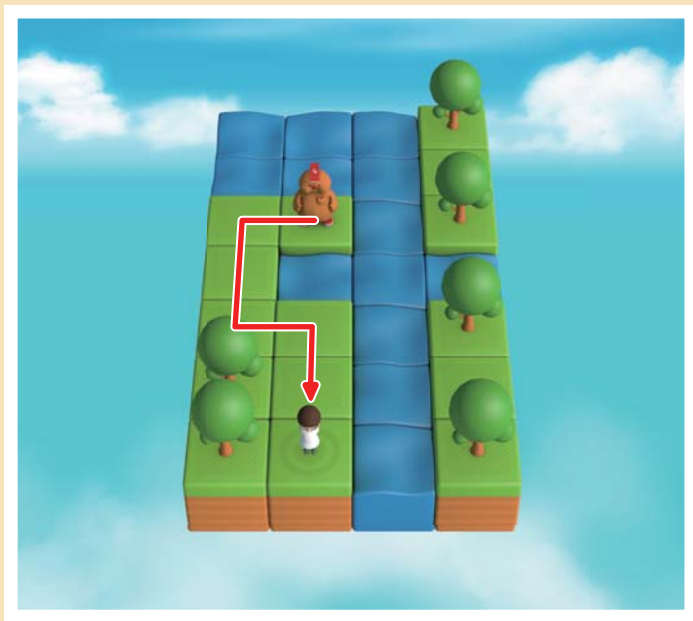
» シーケンス

シーケンス

7

ラッキーセブン

★ 左・下にうごく



右・左・下向きのポッキーを
組み合わせて解きましょう。



★の解答



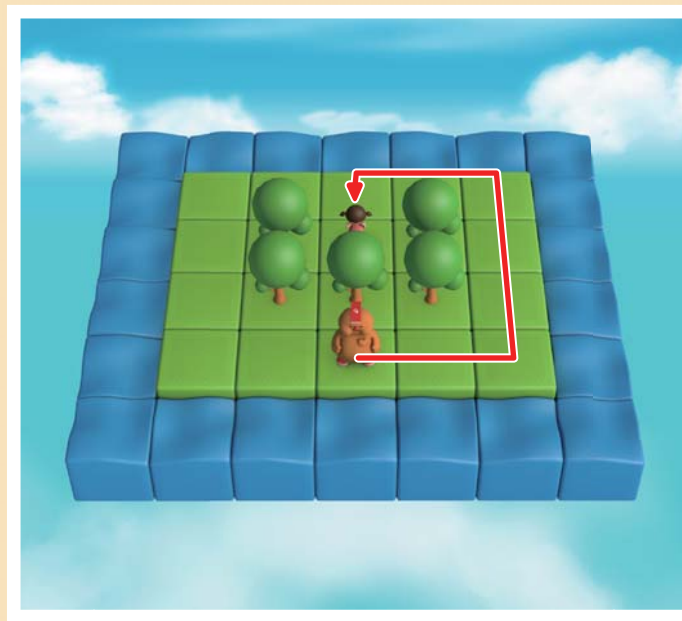
» シーケンス

シーケンス

8

はちほのぼうけん

★ 上・下・左・右にうごく



SEQUENCEパートの最後です。一步一步進む
向きを確認して、ポッキーを並べましょう。



★の解答



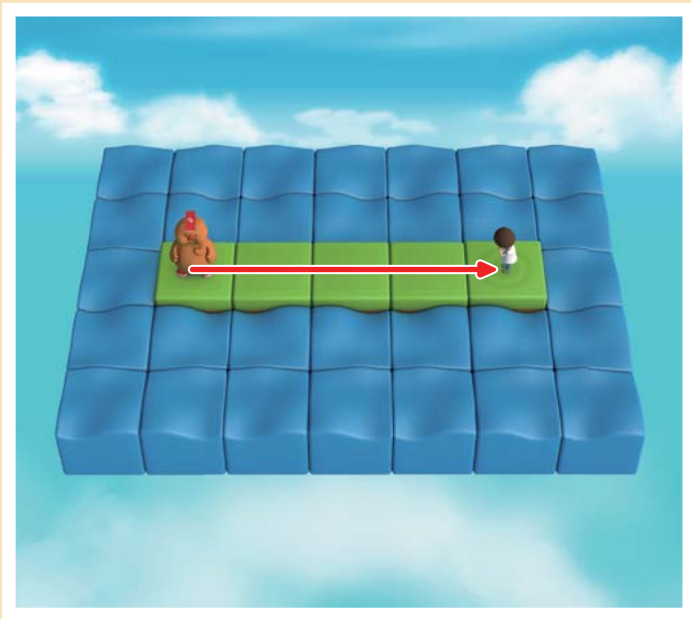
» シーケンス

ループ

1

ループプール

★ ループをつかう



ポッキーを斜めのポッキーで挟んで、
命令をくり返すことを学びましょう。



★の解答



» シーケンス

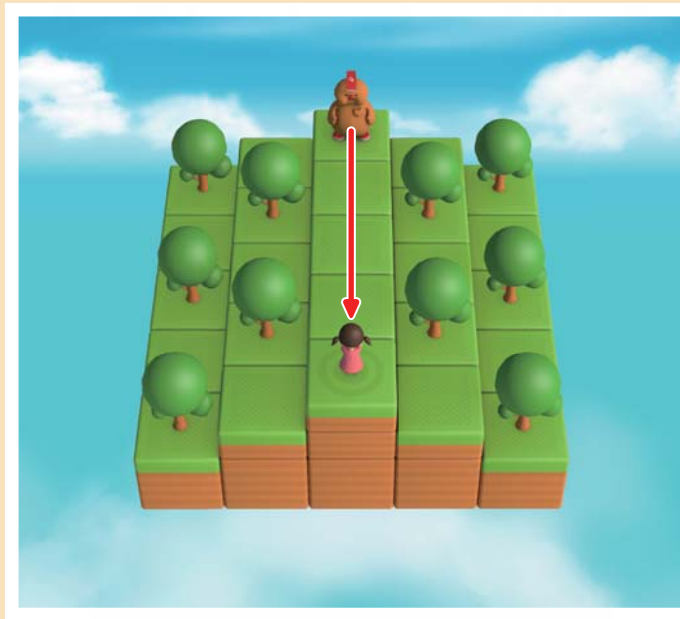
ループ

ループ

2

まっすぐまっすぐ

★ ループをつかう



「下にうごく」を
ループさせて解きましょう。



★の解答



» シーケンス

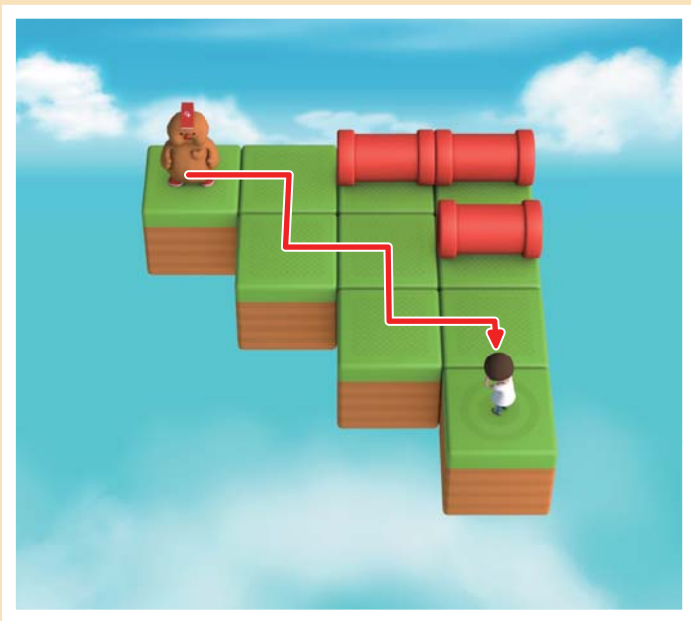
ループ

ループ

3

どかんさん

★ 2つのめいれいをループする



2つの命令を
ループさせて解きましょう。



★の解答



シークエンス

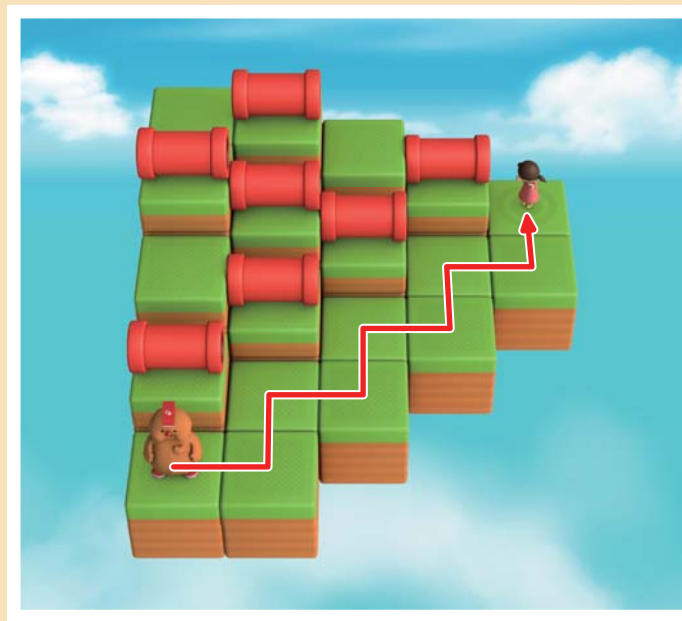
ループ

ループ

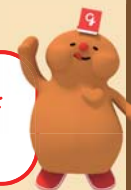
4

どかんがおか

★ 2つのめいれいをループする



「右にうごく」「上にうごく」を
ループさせて解きましょう。



★の解答



シークエンス

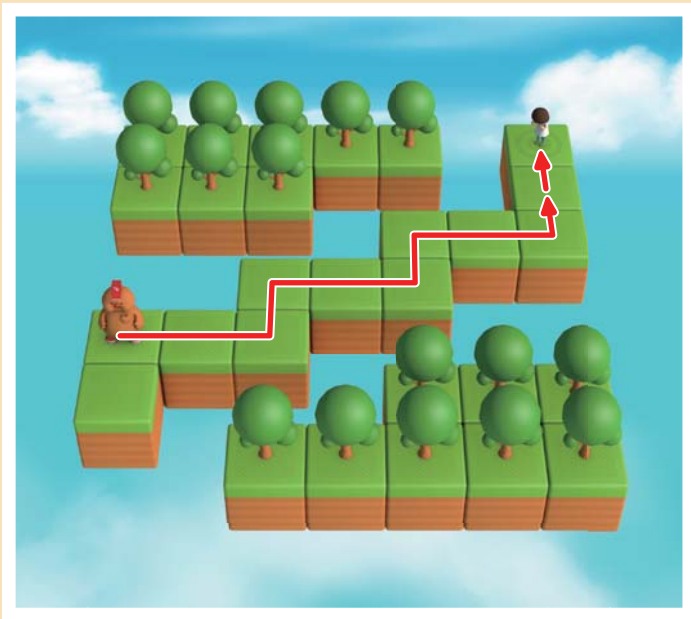
ループ

ループ

5

くうちゅうさんぽ

★ 3つのめいれいをループする



3つの行動のループと、
最後にもう1歩が必要です。



★の解答



シークエンス

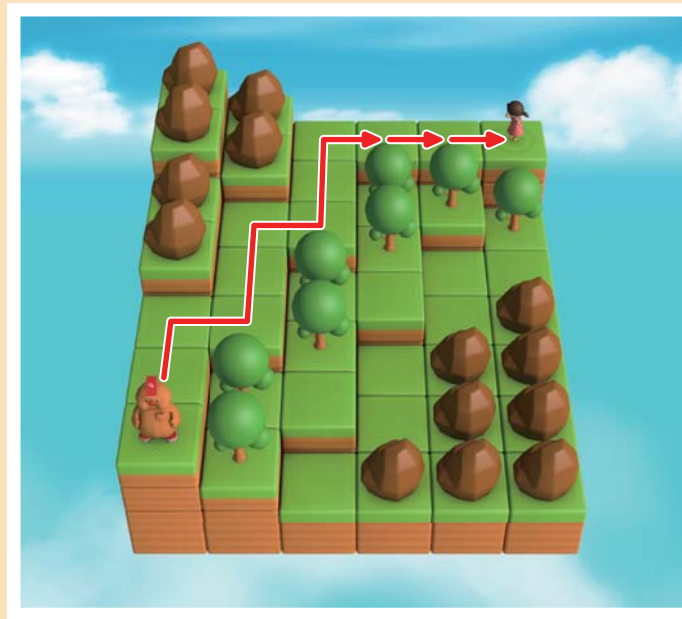
ループ

ループ

6

もりにそって

★ 3つのめいれいをループする



3つの行動のループと、
最後にもう2歩が必要です。



★の解答

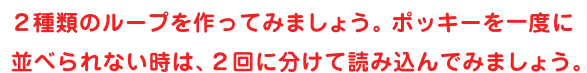


シークエンス

ループ

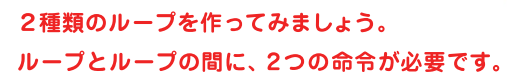
7

★ループを2つつかう



8

★ループを2つつかう

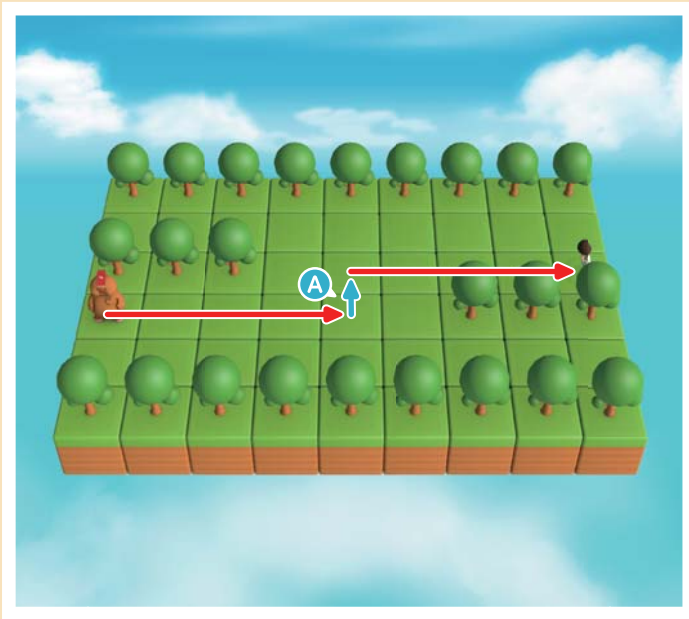


イフ

1

あるひ、もりのなかで

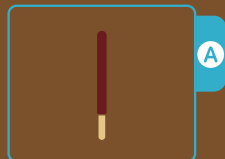
★ ループとAボタンをつかう



ボタンに命令を入れて、好きなタイミングで実行することを学びましょう。



★の解答



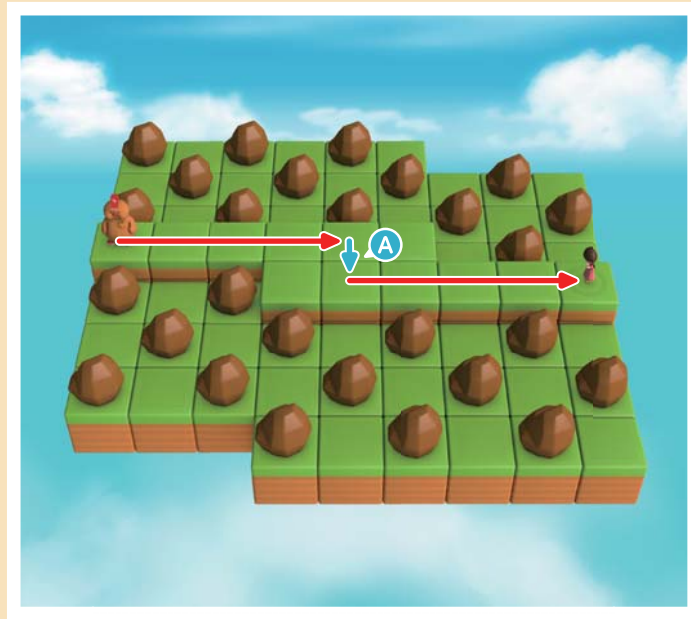
>> シーケンス
 ループ
 イフ

イフ

2

ごっこパラダイス

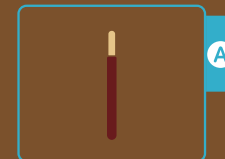
★ ループとAボタンをつかう



Aボタンに、「下にうごく」をいれてみましょう。



★の解答



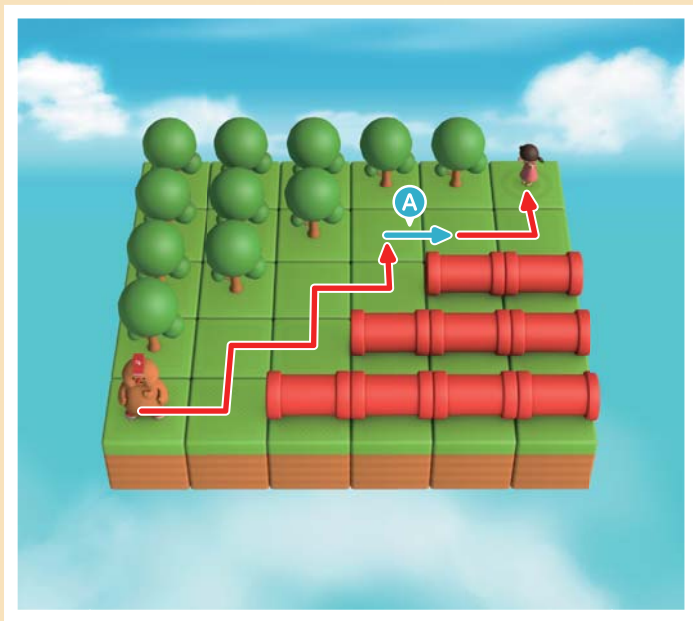
>> シーケンス
 ループ
 イフ

イフ

3

ひみつのぬけみち

★ ループとAボタンをつかう



3回目のループの後で、
Aボタンを押しましょう。



★の解答



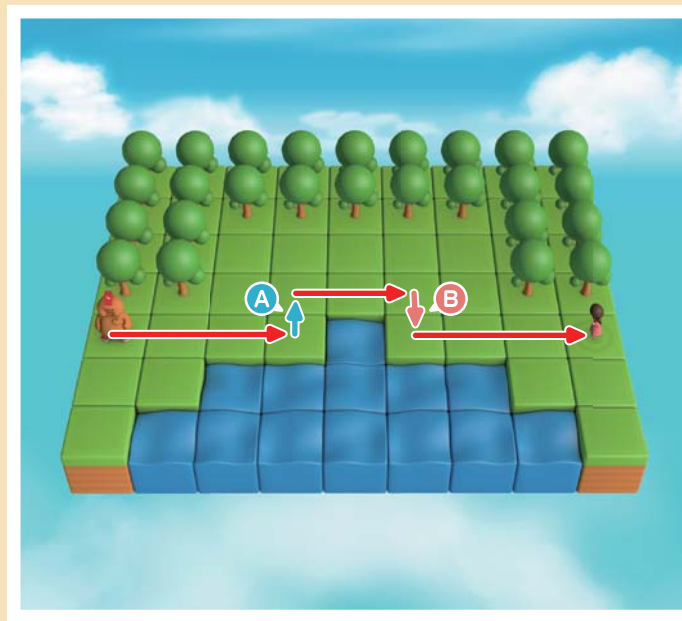
- » シーケンス
- ループ
- イフ

イフ

4

しずかなこはん

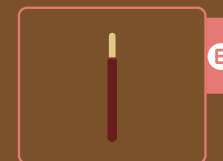
★ ループとA・Bボタンをつかう



AボタンとBボタンに、それぞれ「上にごく」と
「下にごく」をいれましょう。



★の解答



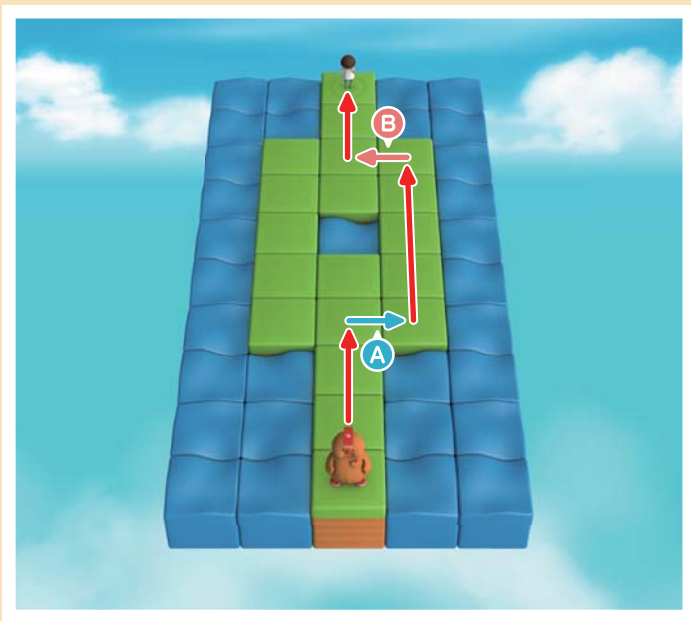
- » シーケンス
- ループ
- イフ

イフ

5

みずのぶんきてん

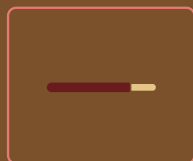
★ ループとA・Bボタンをつかう



AボタンとBボタンに、それぞれ「右にうごく」と「左にうごく」をいれましょう。



★の解答



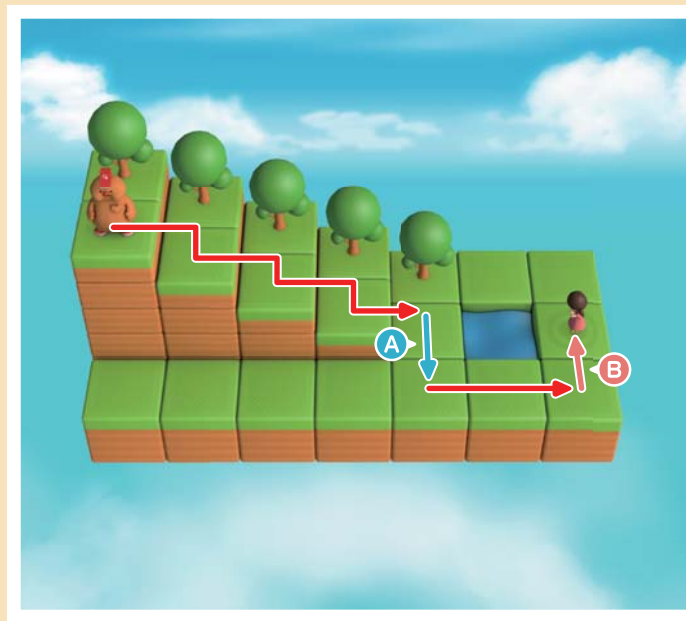
» シーケンス
 ↳ ループ
 ⇄ イフ

イフ

6

おかのすべりだい

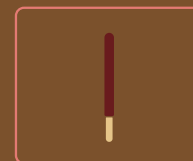
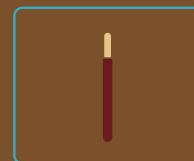
★ だんさをおりる



段差を降りられることを学びましょう。



★の解答



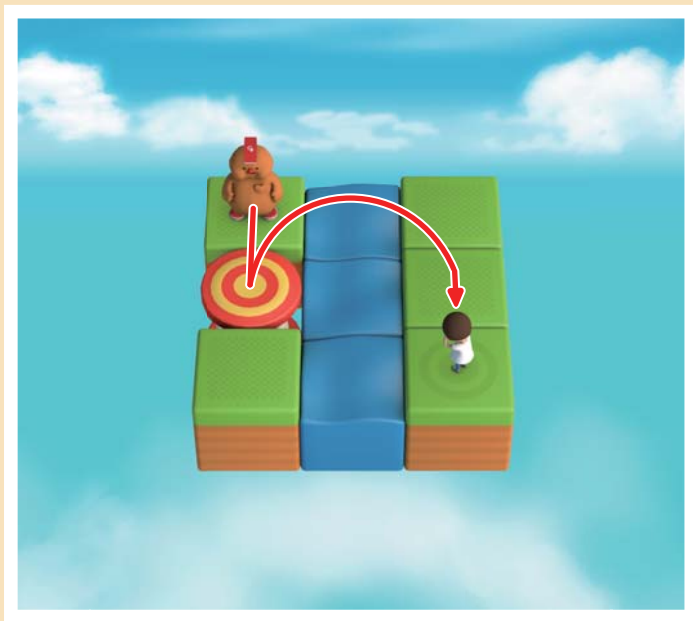
» シーケンス
 ↳ ループ
 ⇄ イフ

ジャンプ

1

ひとつとび

★ ジャンプでとびこえる



ジャンプ台を使って、
1マス飛び越える方法を学びましょう。



★の解答



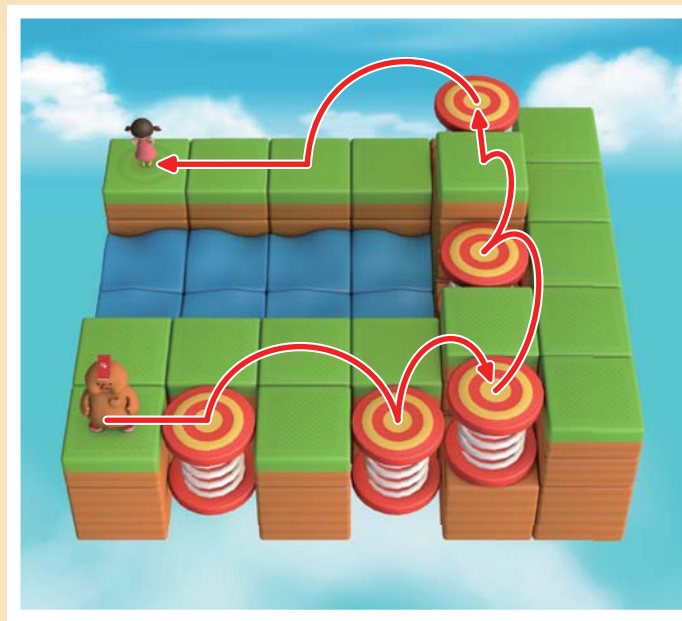
シーケンス

ジャンプ

2

どこまでとべるかな

★ ジャンプでのぼる



ハグハグの進行方向に1段高い段差がある場合は、
ジャンプ台を使うと上がることができることを学びましょう。



★の解答



シーケンス

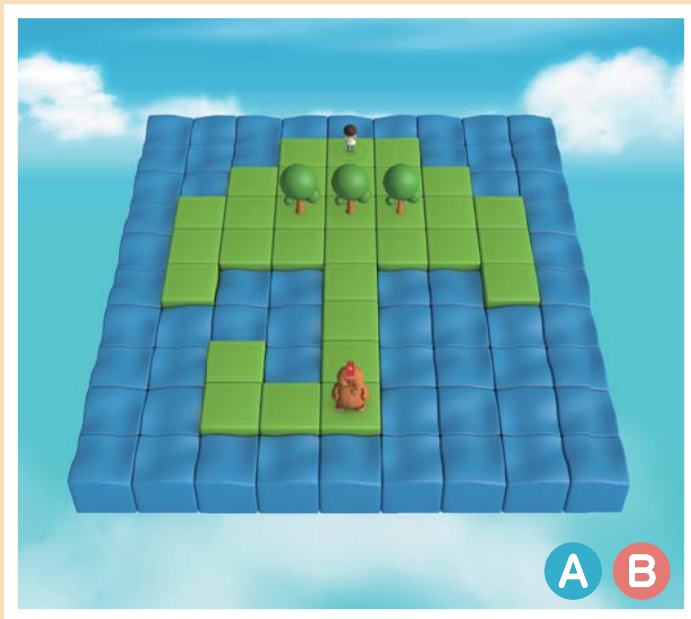
ループ

かんたん

1

はれたらいいな

★ 右・左・上むきのポッキーは1本ずつだけつかう



ループとボタンを、うまく組み合わせて
ゴールを目指しましょう。

解答例



★の解答



» シーケンス

ループ

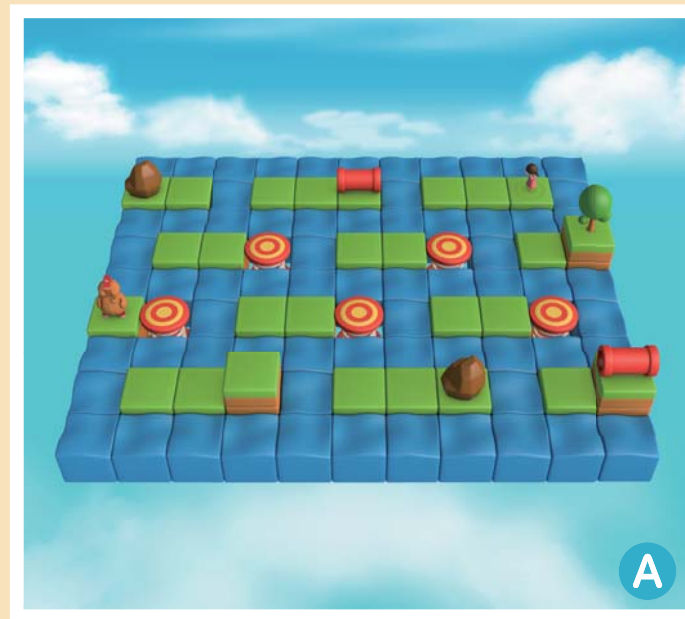
イフ

かんたん

2

あめあがりののはらで

★ 右・上むきのポッキーは1本ずつだけつかう



ジャンプ台を使って、上に進む
タイミングがポイントです。

解答例



★の解答



» シーケンス

ループ

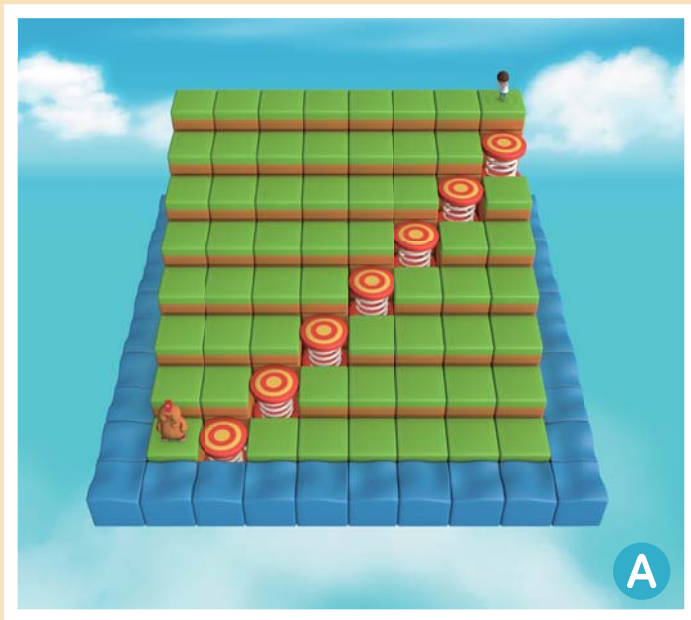
イフ

かんたん

3

だんだんばたけ

★ ボタン1つでとく



ループを使ったり、ボタンを使ったりして解いてみましょう。

解答例



★の解答



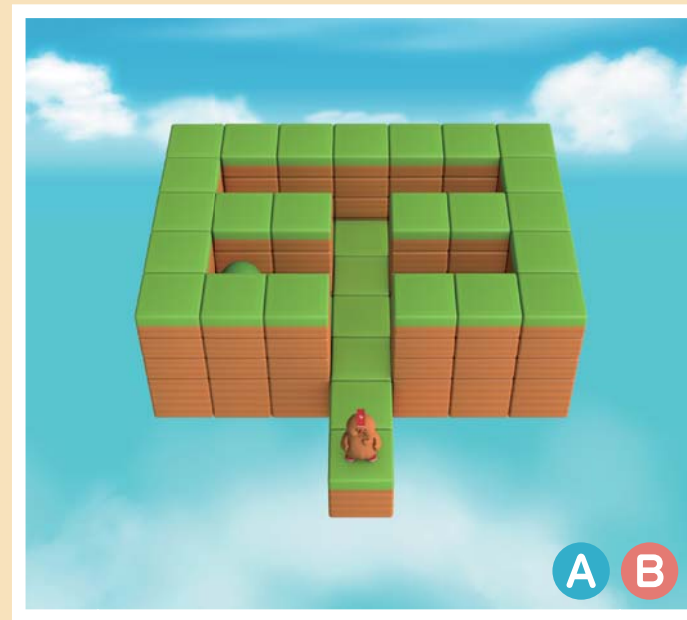
🔄 イフ

かんたん

4

ゴールはどこだ!?

★ ボタン2つでとく



ステージ画面を触ると、視点を変えることができます。最初にゴールの位置を探してみましょう。

解答例



★の解答



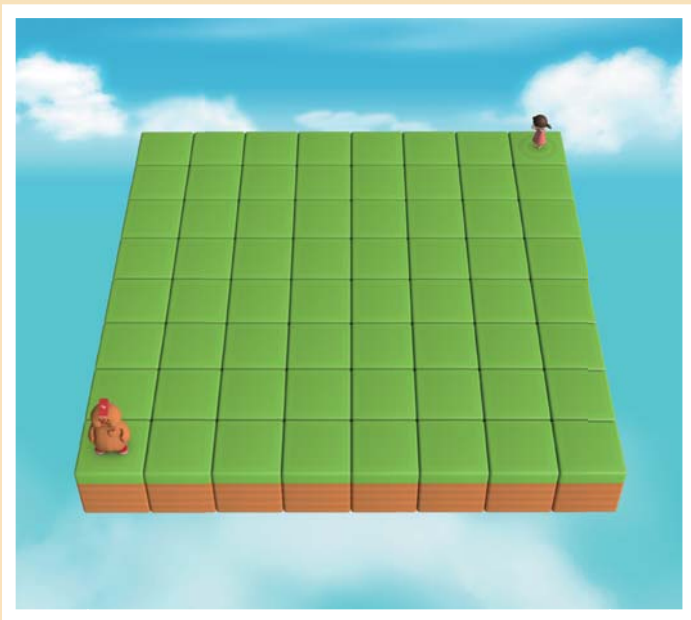
🔄 イフ

かんたん

5

じゅうじかん

★ ゴールする



今まで学んだことを活用して、
自由に解いてみましょう。



解答例



★の解答

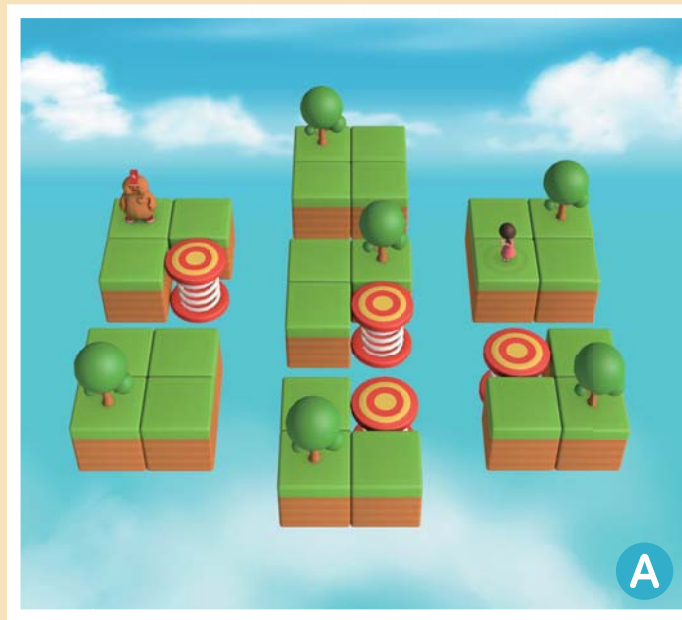
 シーケンス

ふつう

1

そらをわたる

★ 右・上・下むきのポッキーは1本ずつだけつかう



ジャンプ台をうまく利用して
解きましょう。



解答例



★の解答

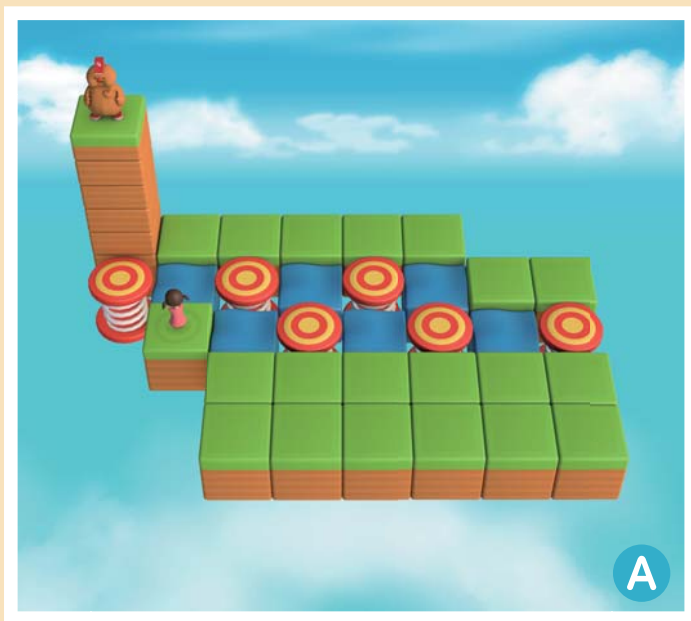

 ループ
 イフ

ふつう

2

だんがいぜっぺき

★ 右・左・下むきのポッキーは1本ずつだけつかう



ループを2つ使うと、
スマートに解けます。



解答例



★の解答



ループ
イフ

ふつう

3

かしらもじ

★ ループ1つだけでとく



一見すると複雑なコースの中に、
ループを使えるルートが隠されています。



解答例



★の解答



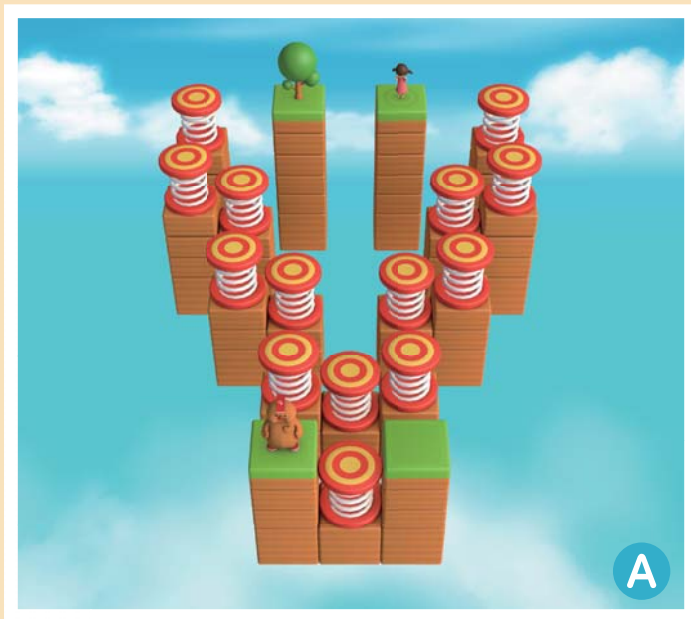
ループ

ふつう

4

そらとぶジャンプだい

★ 右・左・上むきのポッキーは1本ずつだけつかう



上手くループを使って上っていきける
ルートを見つけましょう。

解答例



★の解答



ループ
イフ

ふつう

5

げざん

★ ループ1つだけでとく



上手くループを使って下っていきける
ルートを見つけましょう。

解答例



★の解答



ループ

1

★ループ1つだけでとく

A cartoon character of a woman with a red hat and a red cord. The character is orange-brown, has a red nose, and is wearing a red hat with a white female symbol. It is holding a red cord.

 ループ

2

★ 右・左・上・下むきのポッキーは1本ずつだけつかう



☆の解答

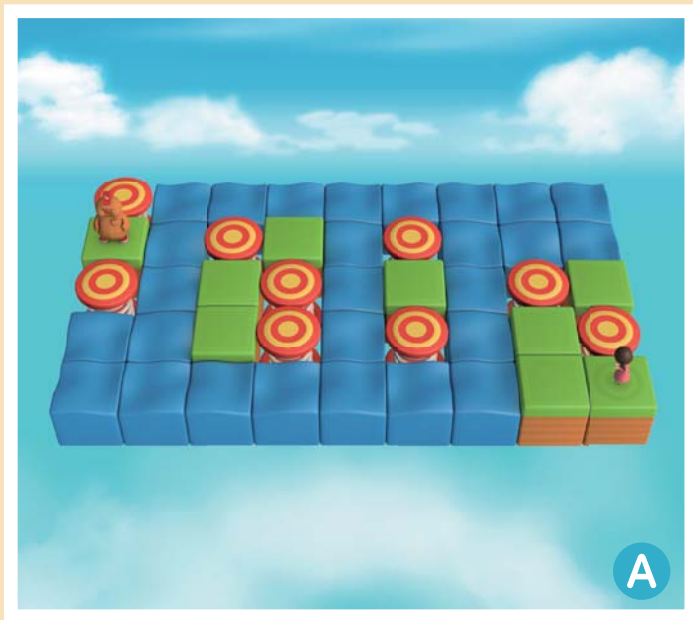
- ループ
- イフ

むずかしい

3

ケンケンパ

★ ループ1つだけでとく



A

まっすぐなルートを進んでも解けますが、
ループ1つで解くこともできます。



解答例



★の解答



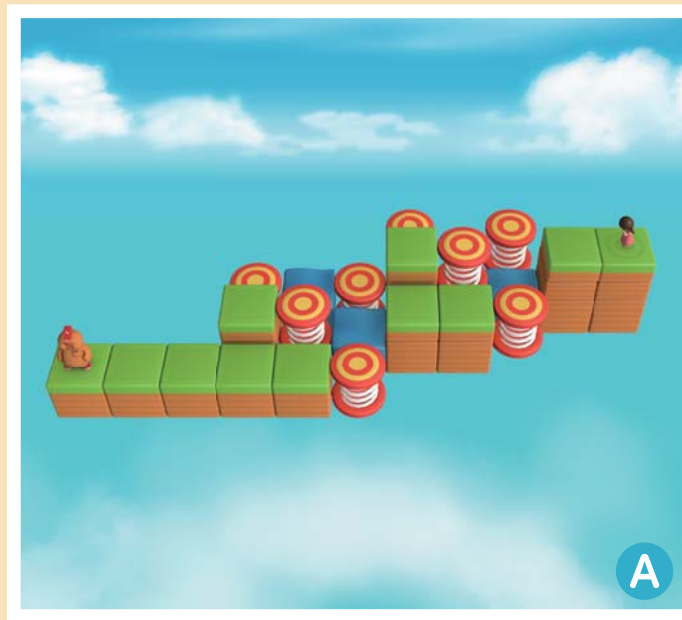
ループ

むずかしい

4

たいみんぐるぐる

★ 右・左・上・下むきのポッキーは1本ずつだけつかう



A

ボタンの中に、3つの命令を
いれるのがポイントです。



解答例



★の解答



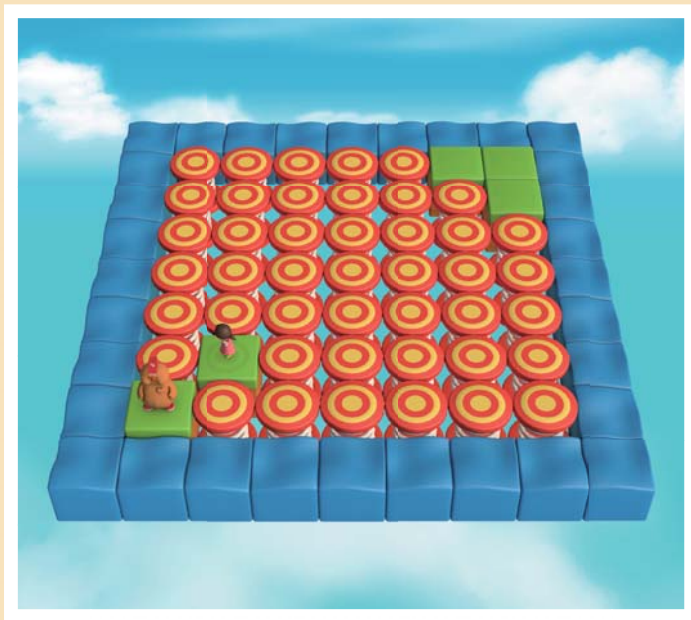
ループ
イフ

むずかしい

5

ジャンプフィーバー

★ ループ2つだけでとく



近そうに見えて中々ゴールが遠いステージです。
ループを上手に使いましょう。

解答例

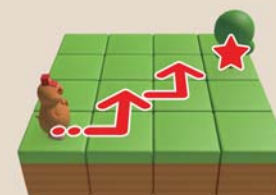
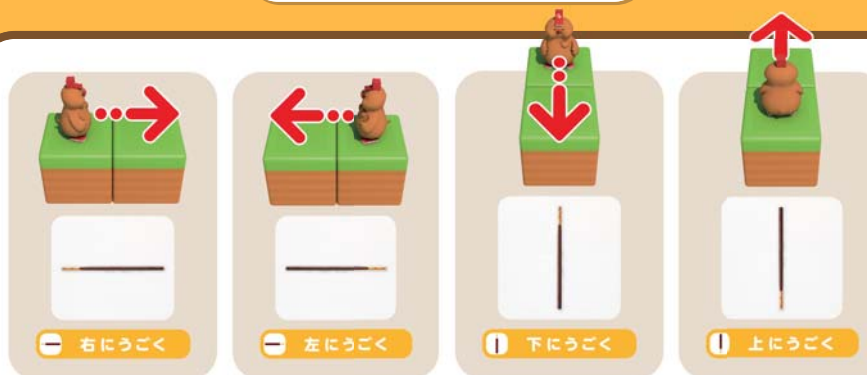


★の解答



ループ

ポッキーのルール

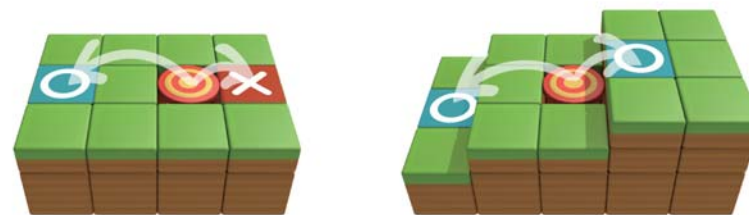


- ここから
- 右にうごく
- 上にうごく
- ここまでくりかえす



★ すずめなくなると、くりかえしがおわるよ

ジャンプ台のルール



ジャンプだいのにのると、1マスとびこえたり、1だんのぼることができるよ。