

ジェットコースターを作ろう 2

プログラミング講座

MINECRAFT

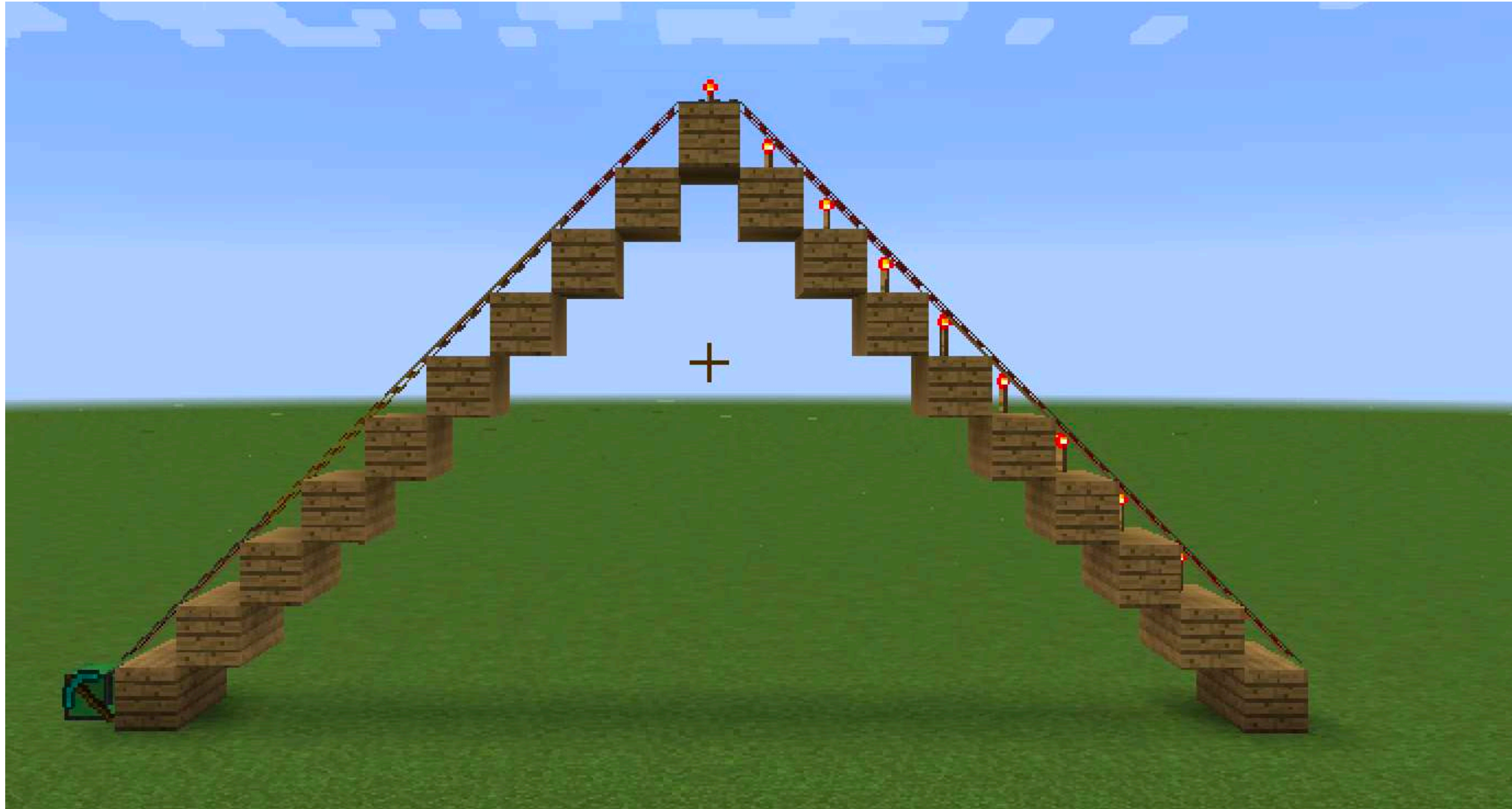
これからの教育をかえる



ジェットコースターを作ろう

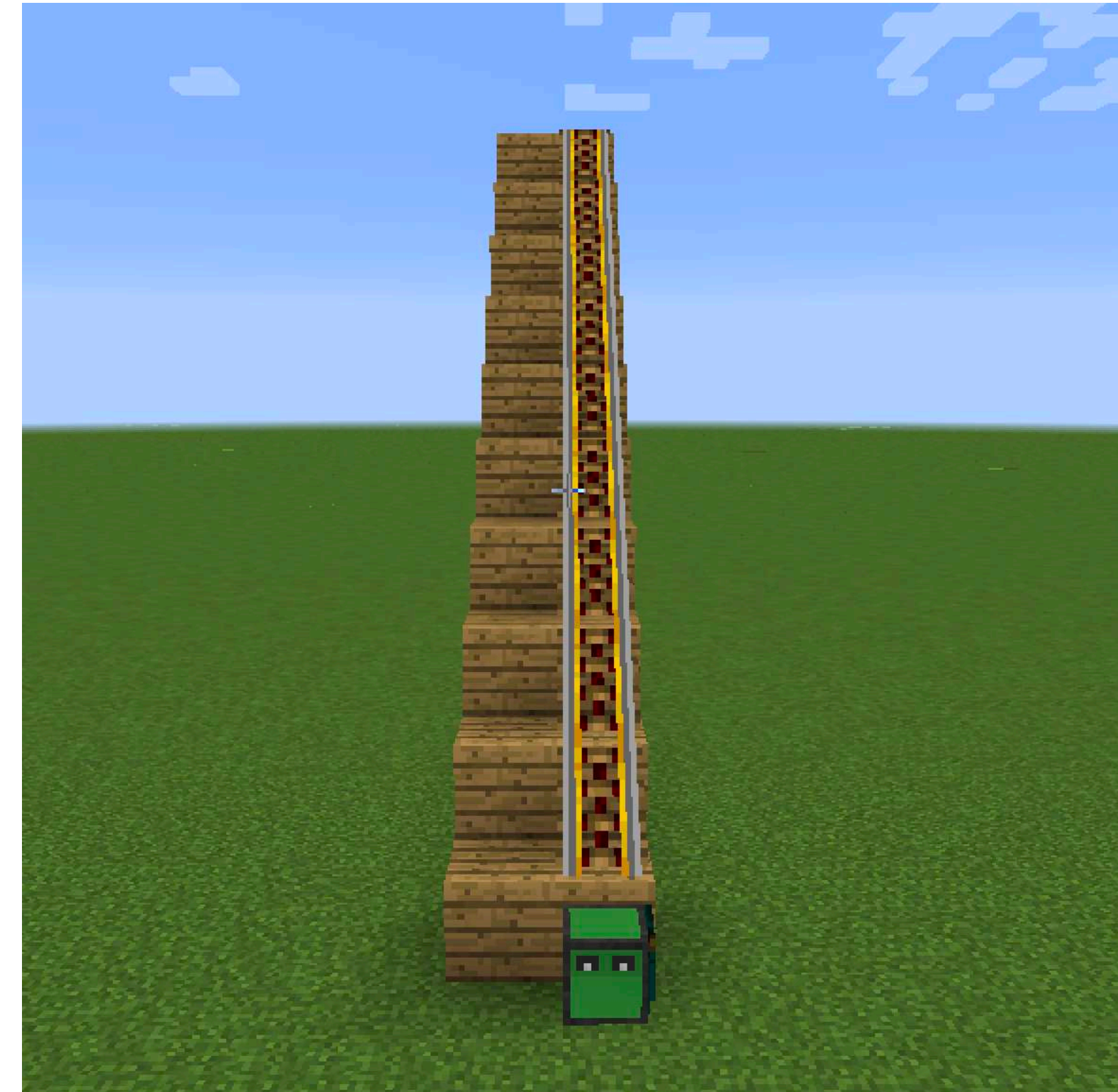
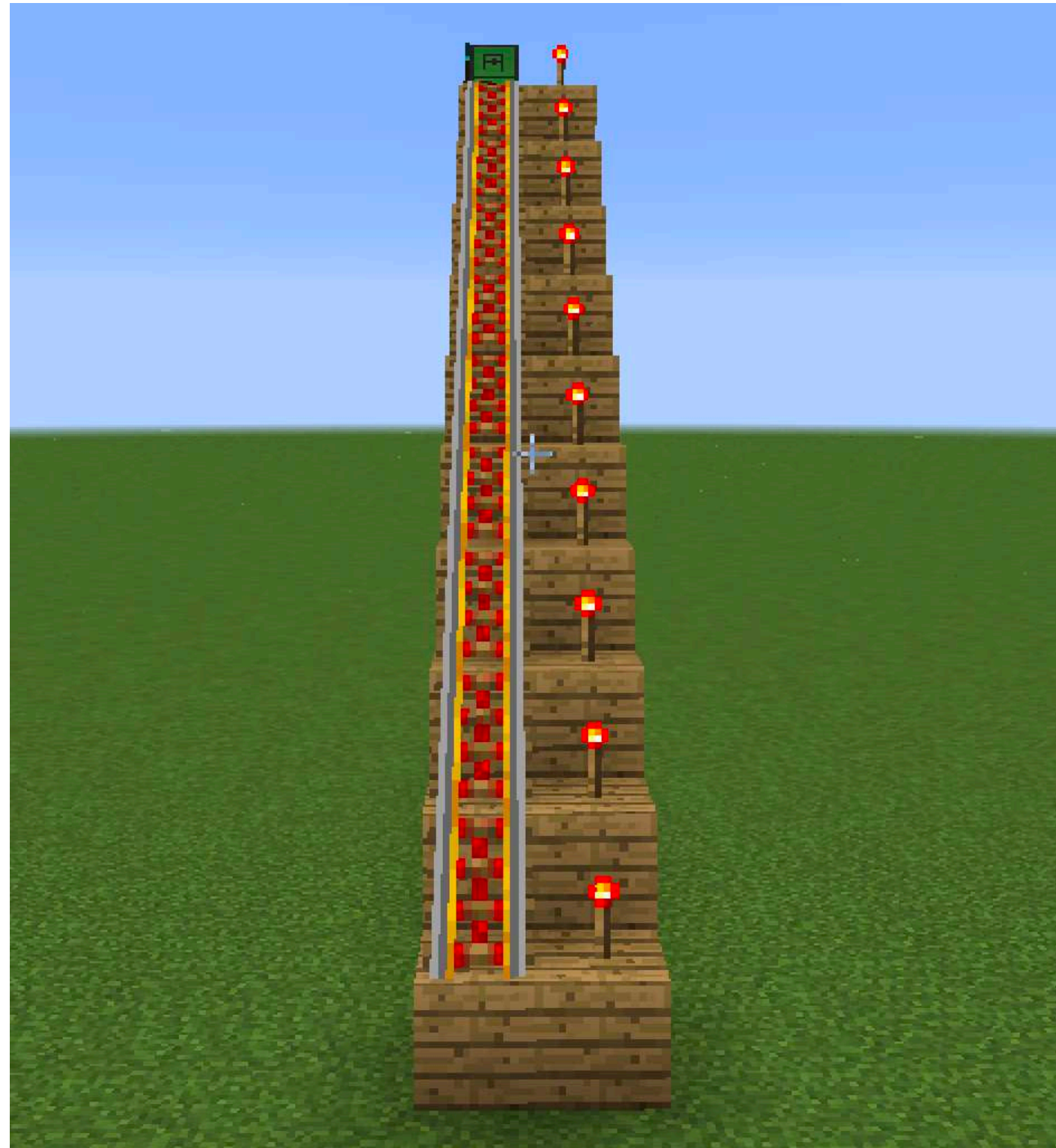
完成写真

© TUTO



作り方を考えよう

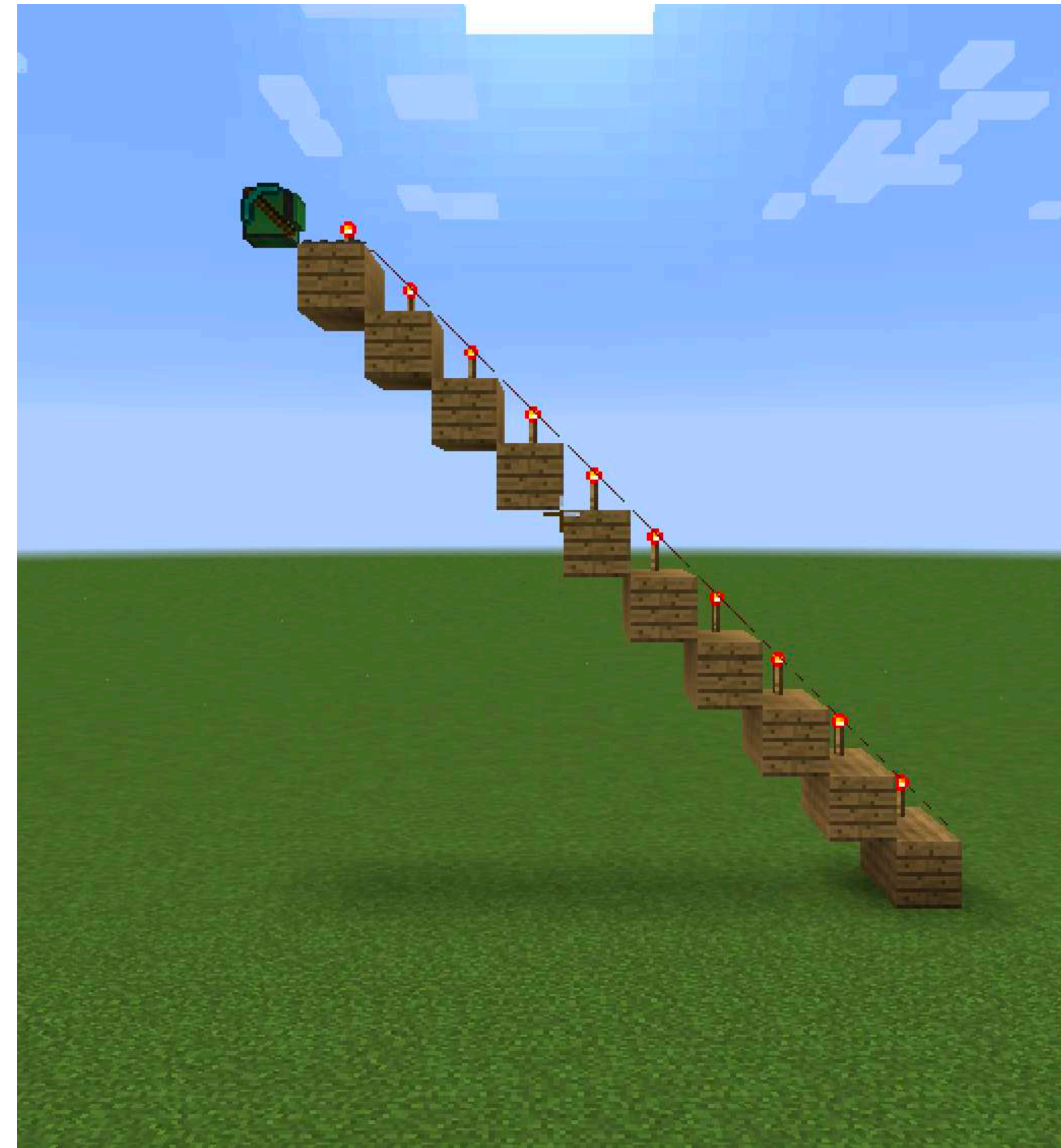
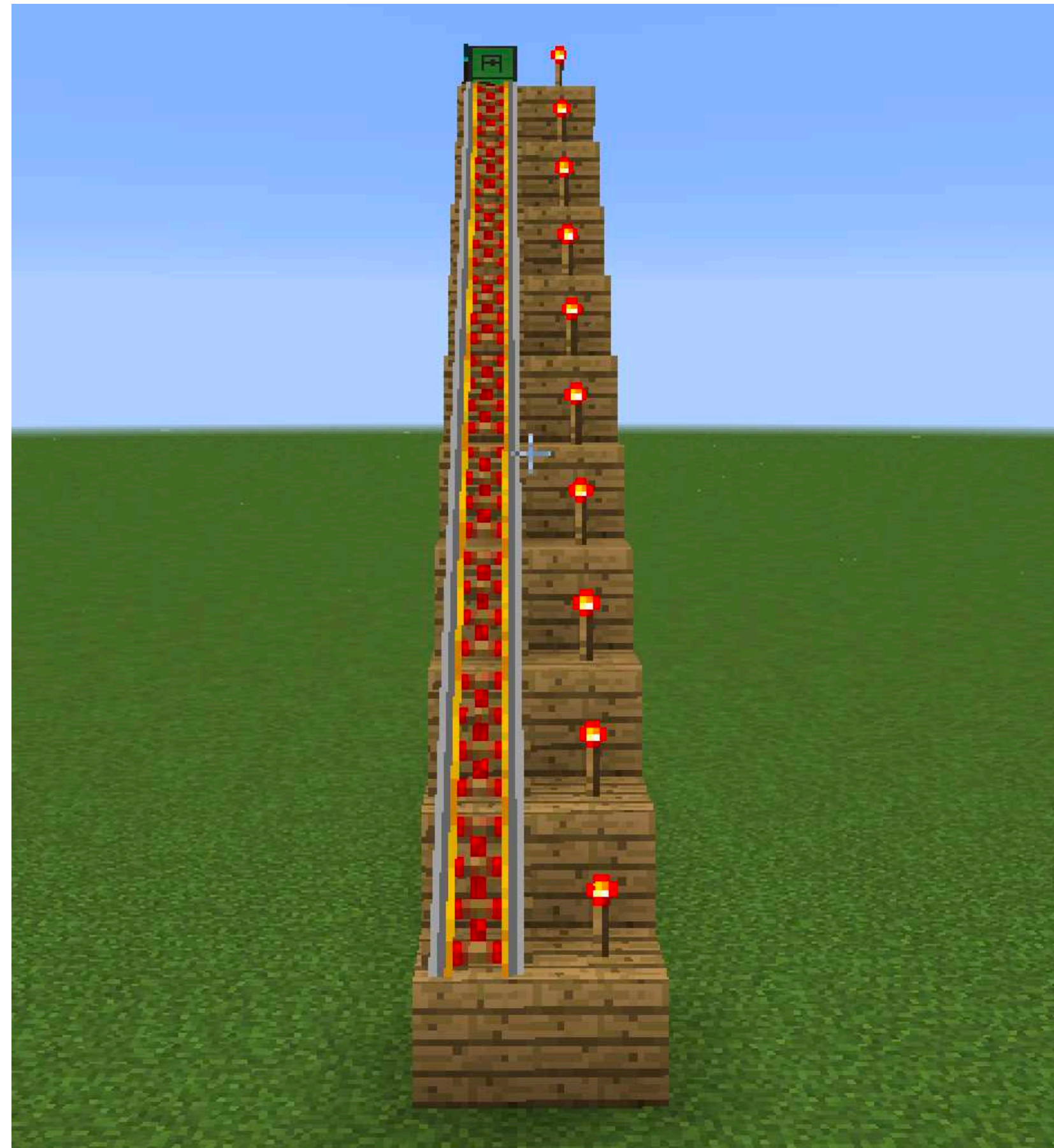
上りと下りにわけて作っていくよ！



上りを作っていこう

完成写真

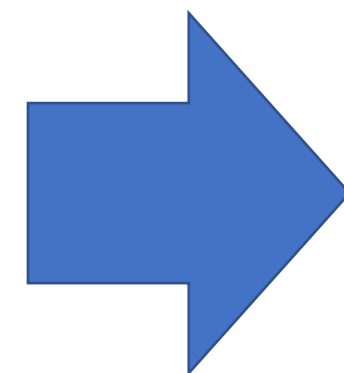
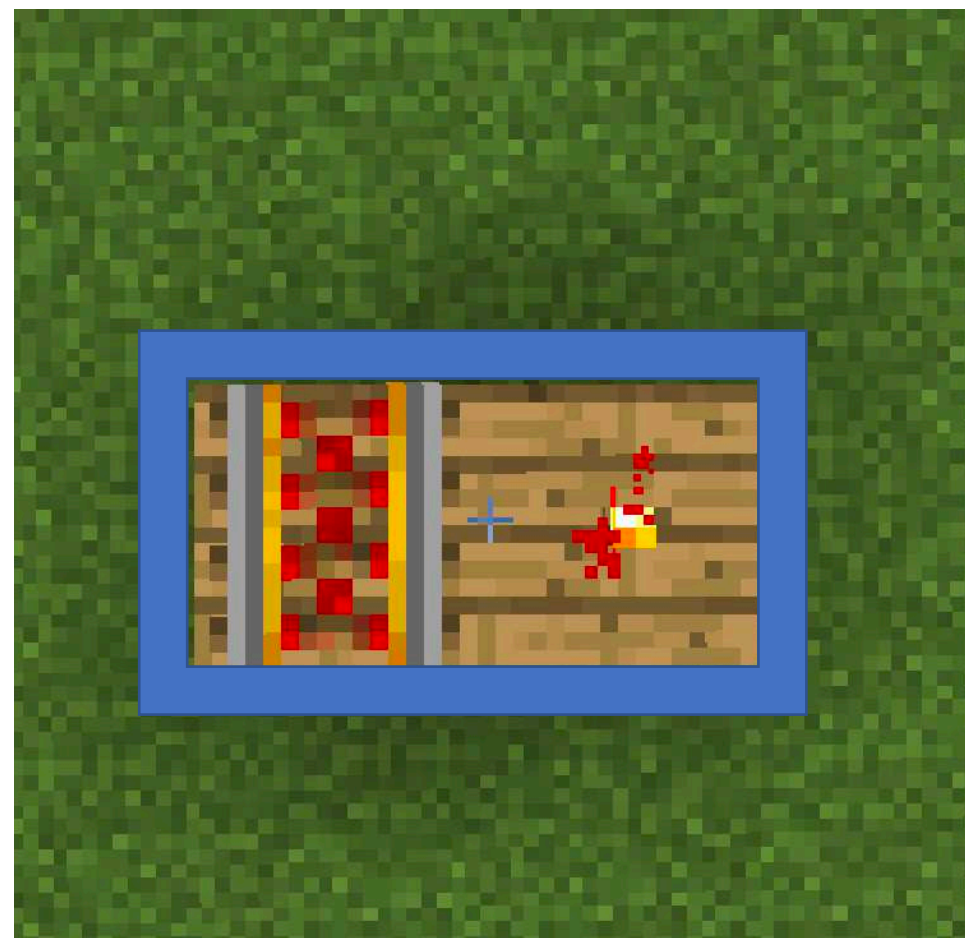
© TUTO



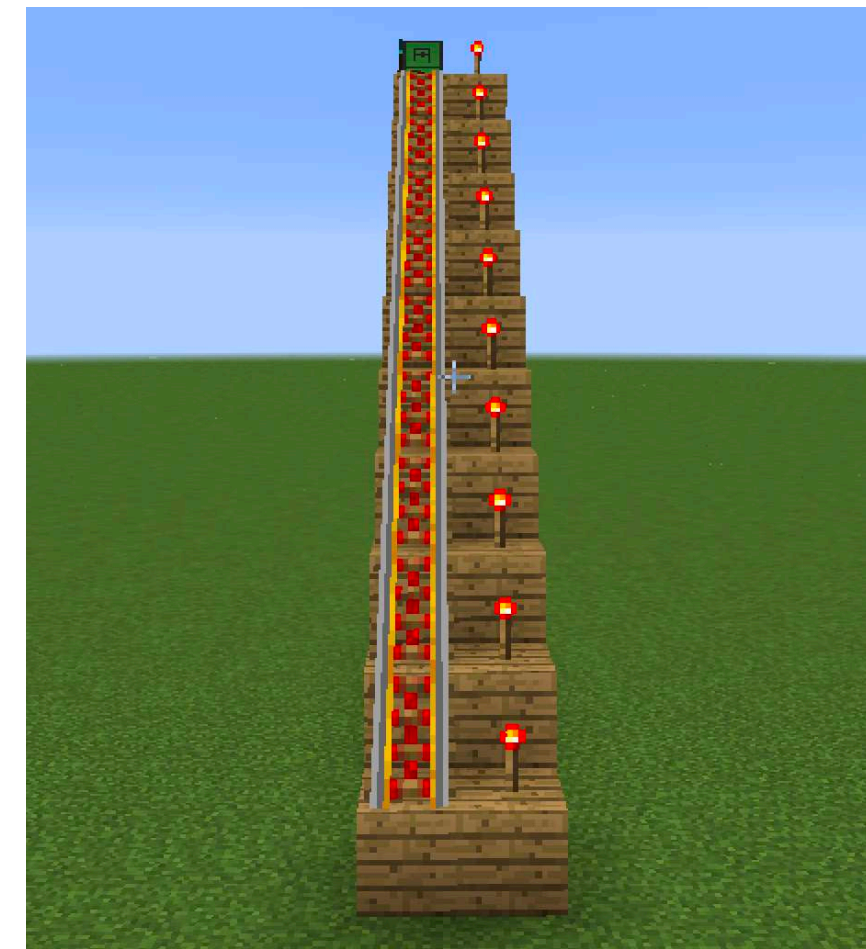
上りを作っていいこう

作り方を考えてみよう

© TUTO



×10

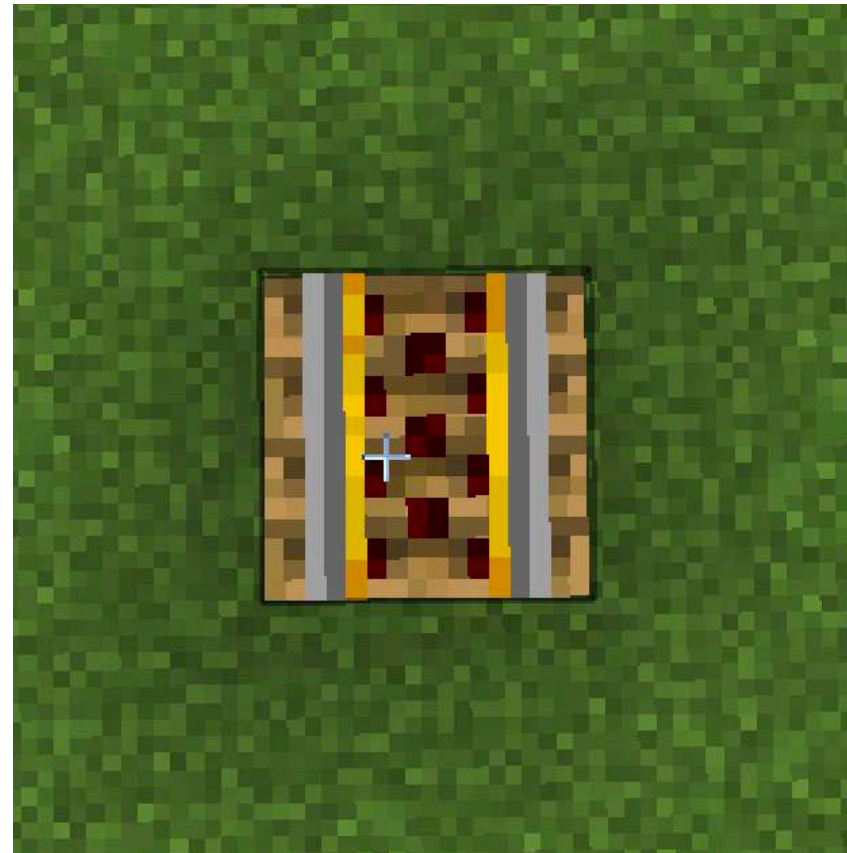


- 上りのジェットコースターは青い四角がの部分が10こ集まってできているよ
- 青い四角の部分作って10回繰り返せばいいね

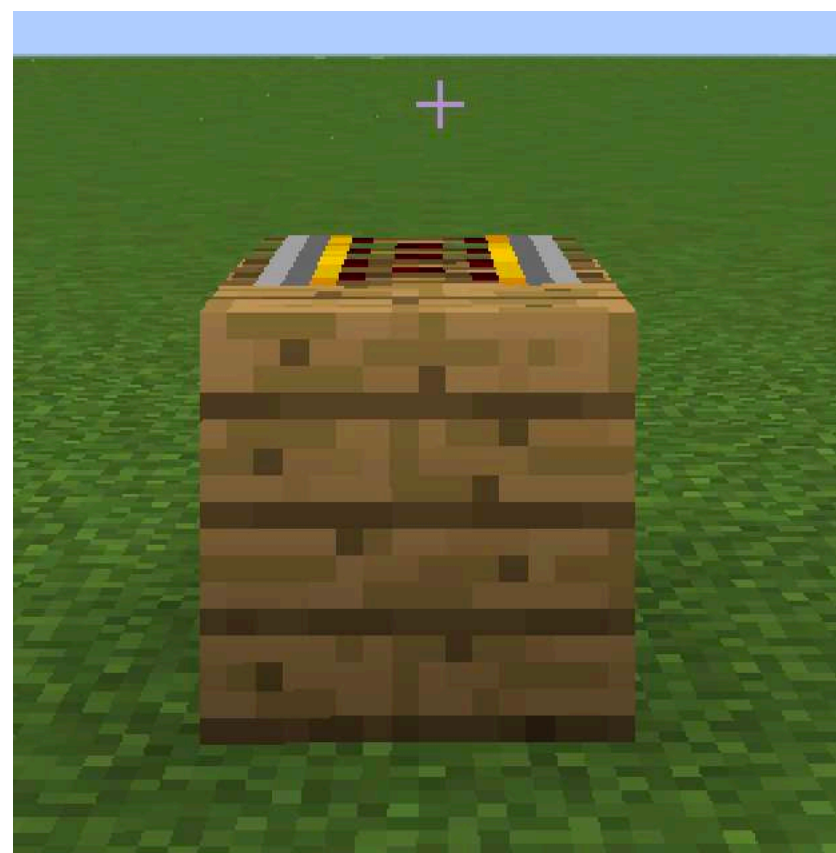
上りを作っていこう

問題

© TUTO



上から見た画像



横から見た画像

まずは右の写真と同じものを作ってみよう

どうやって作るんだろう？

- ・ 前回の復習だよ！
- ・ わからなかったら前回作ったプログラムを見てみよう

Next

できたら次に行こう！

上りを作っていきましょう

回答

© TUTO



解説

- アイテムは右の写真のように入れよう

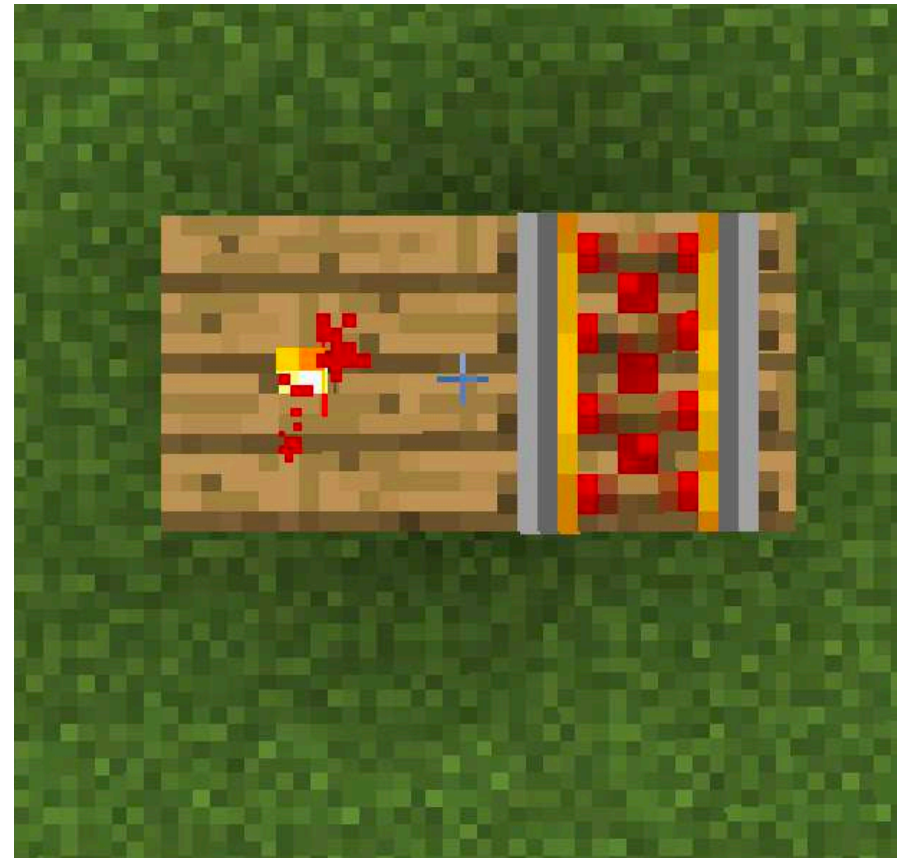
Next

できたら次に行こう！

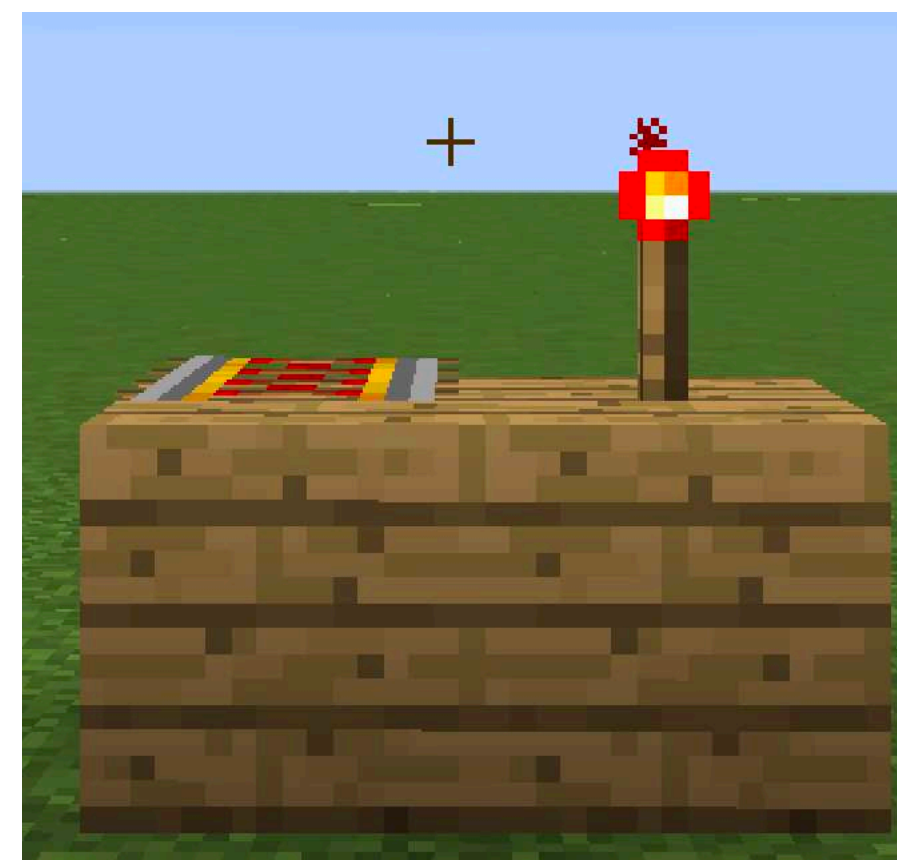
上りを作っていこう

問題

© TUTO



上から見た画像



横から見た画像

次は右の写真と同じものを作ってみよう

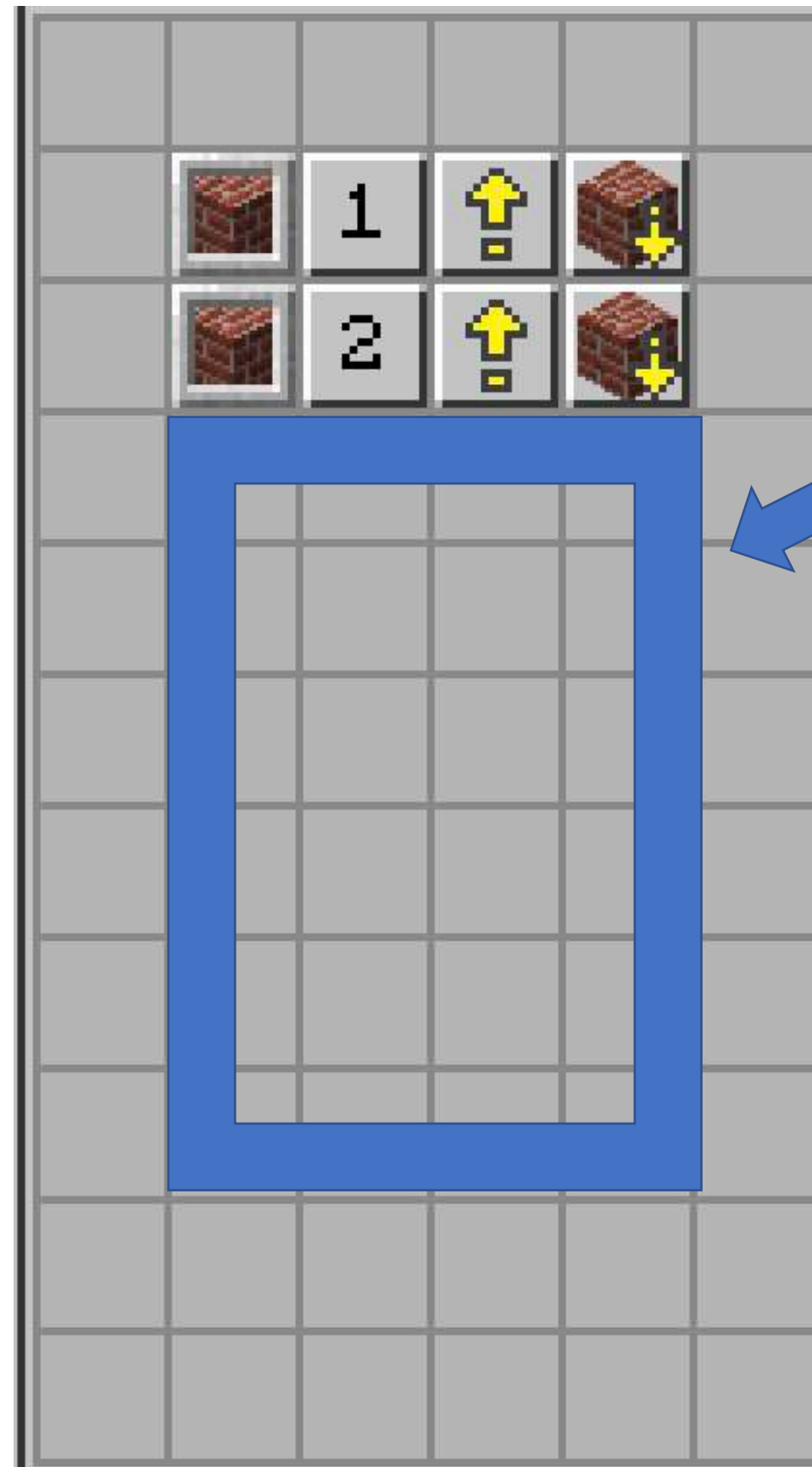
ヒント

- ・ アイテムスロットの3にレッドストーン
トーチを入れてあげよう

上りを作っていきましょう

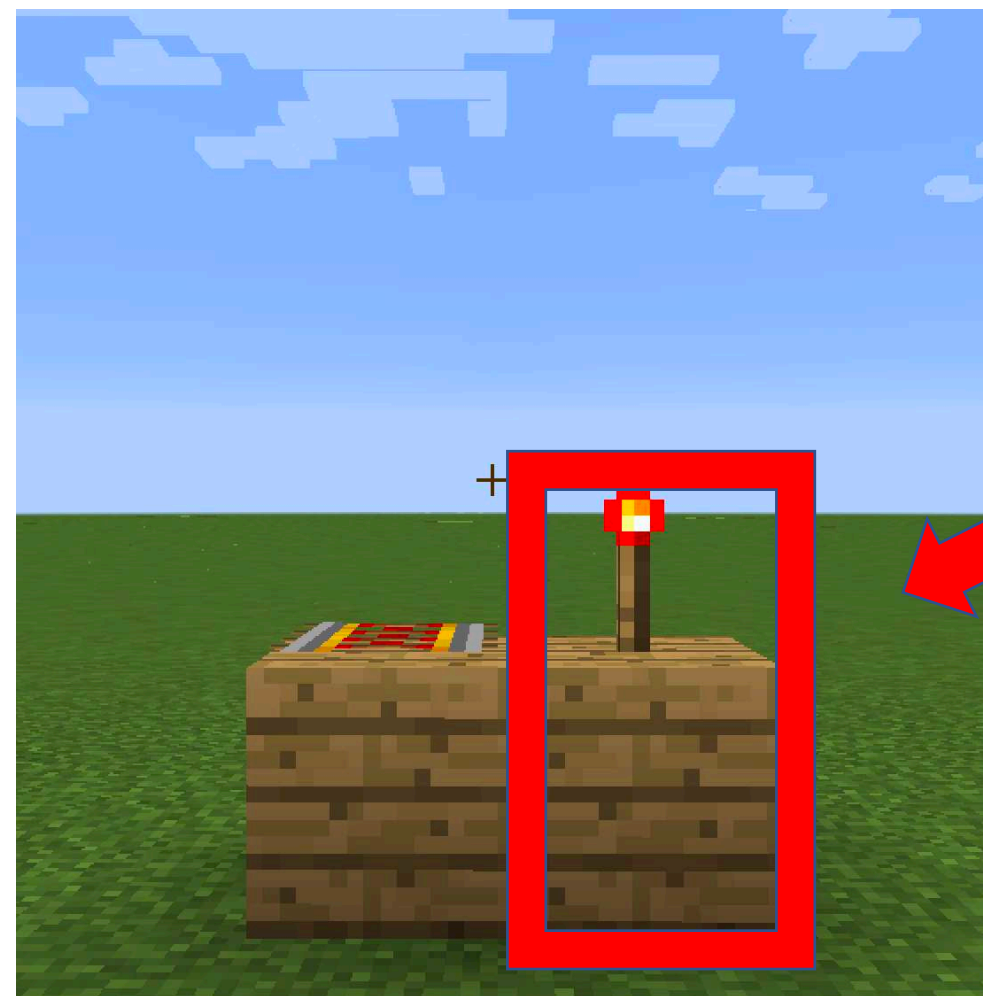
ヒント

© TUTO



ヒント

1. さっき作ったプログラムの最後から作ろう！



2. 赤の四角の部分を作るのプログラムを作ろう

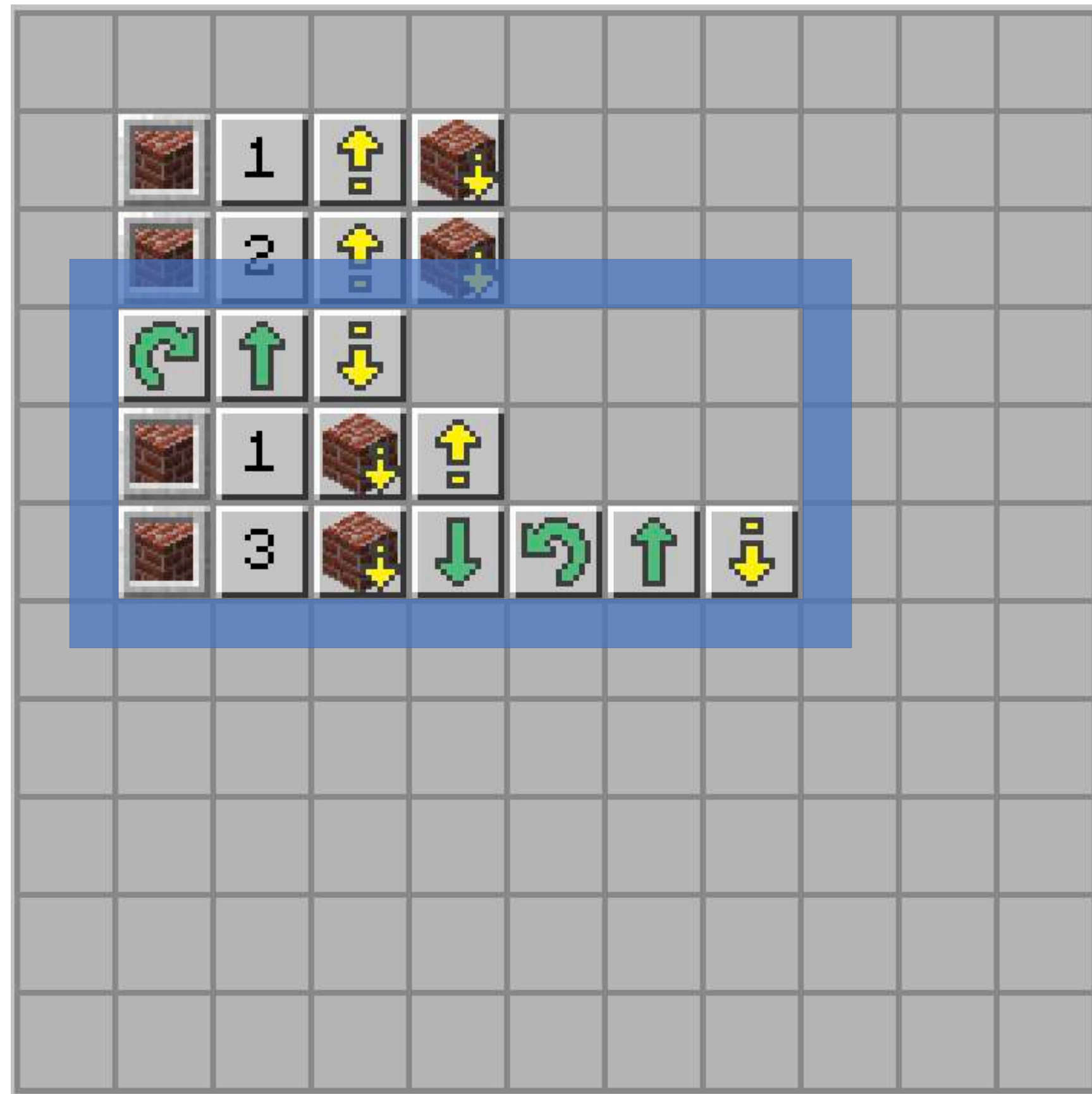
Next

確認できたら次に行こう！

上りを作っていきましょう

回答

© TUTO



- 青の四角のところのプログラムを追加したよ！

POINT

繰り返しを使うときは終わりに次の繰り返しのできる位置に戻してあげよう！

上りを作っていこう

完成させよう

© TUTO

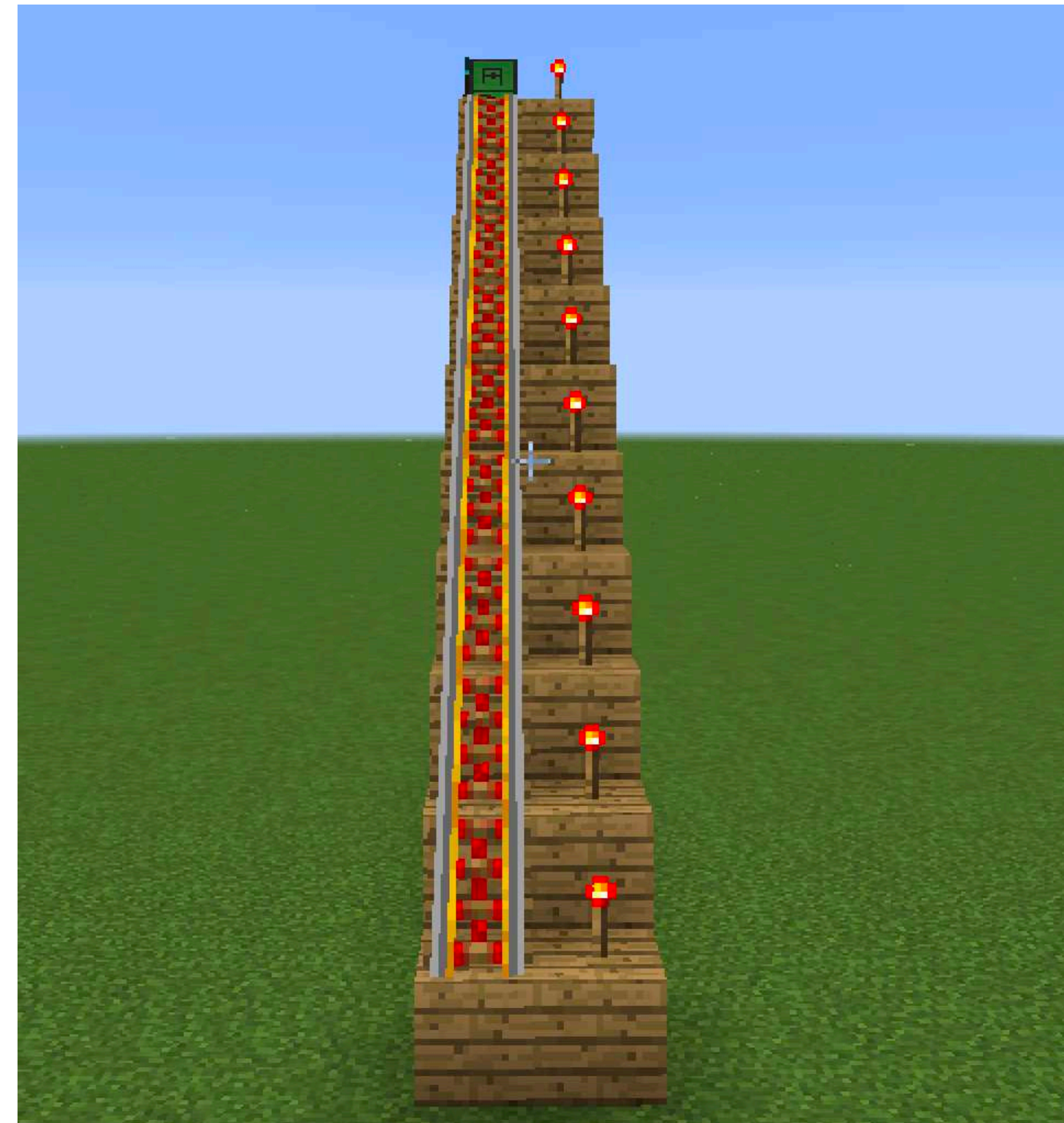
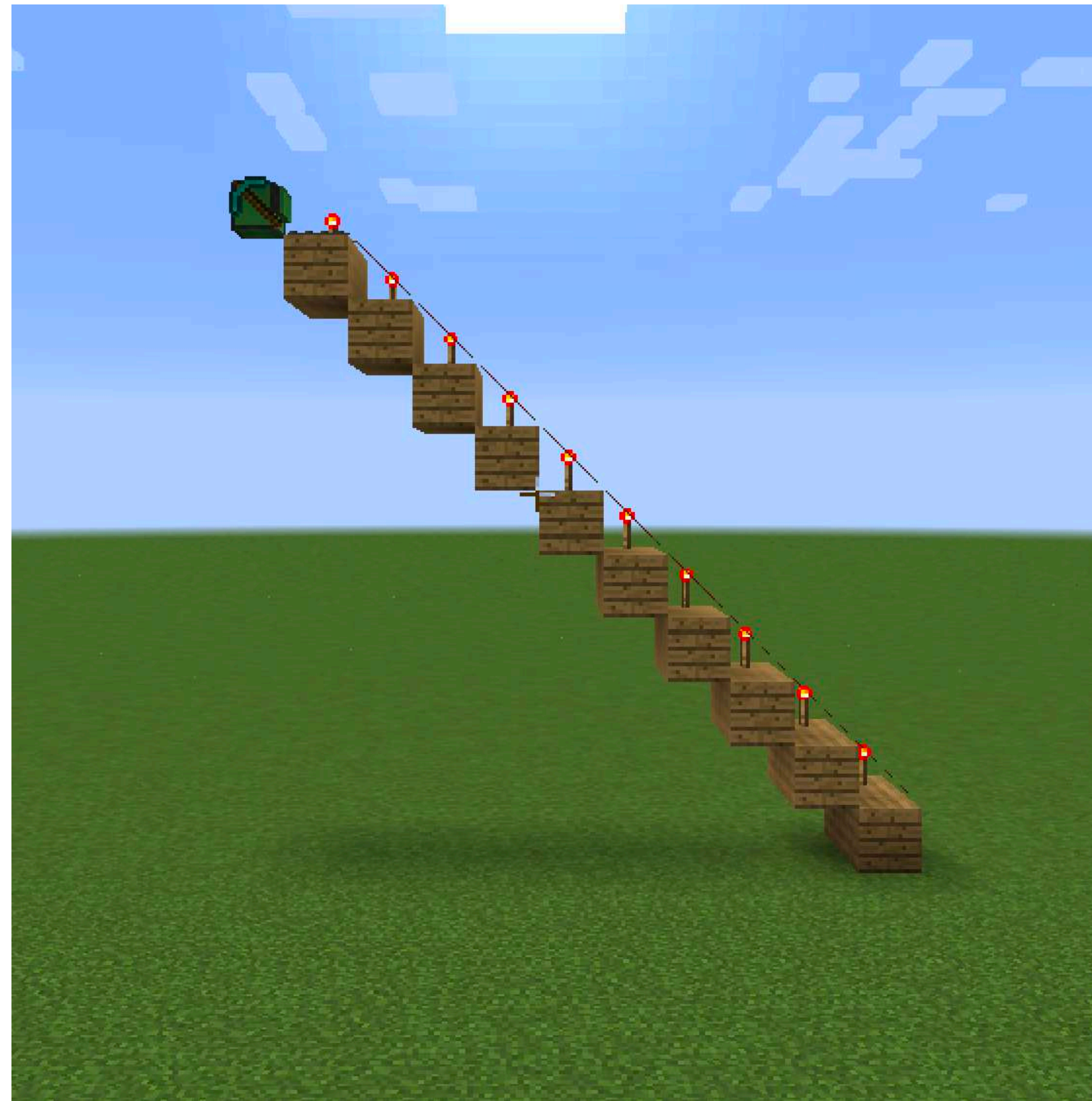
REP	10	DO							
		1							
		2							
									
		1							
		3							
END									

- 右の写真みたいにさっき作ったプログラムを繰り返して囲ってあげよう

上りを作っていきましょう

完成

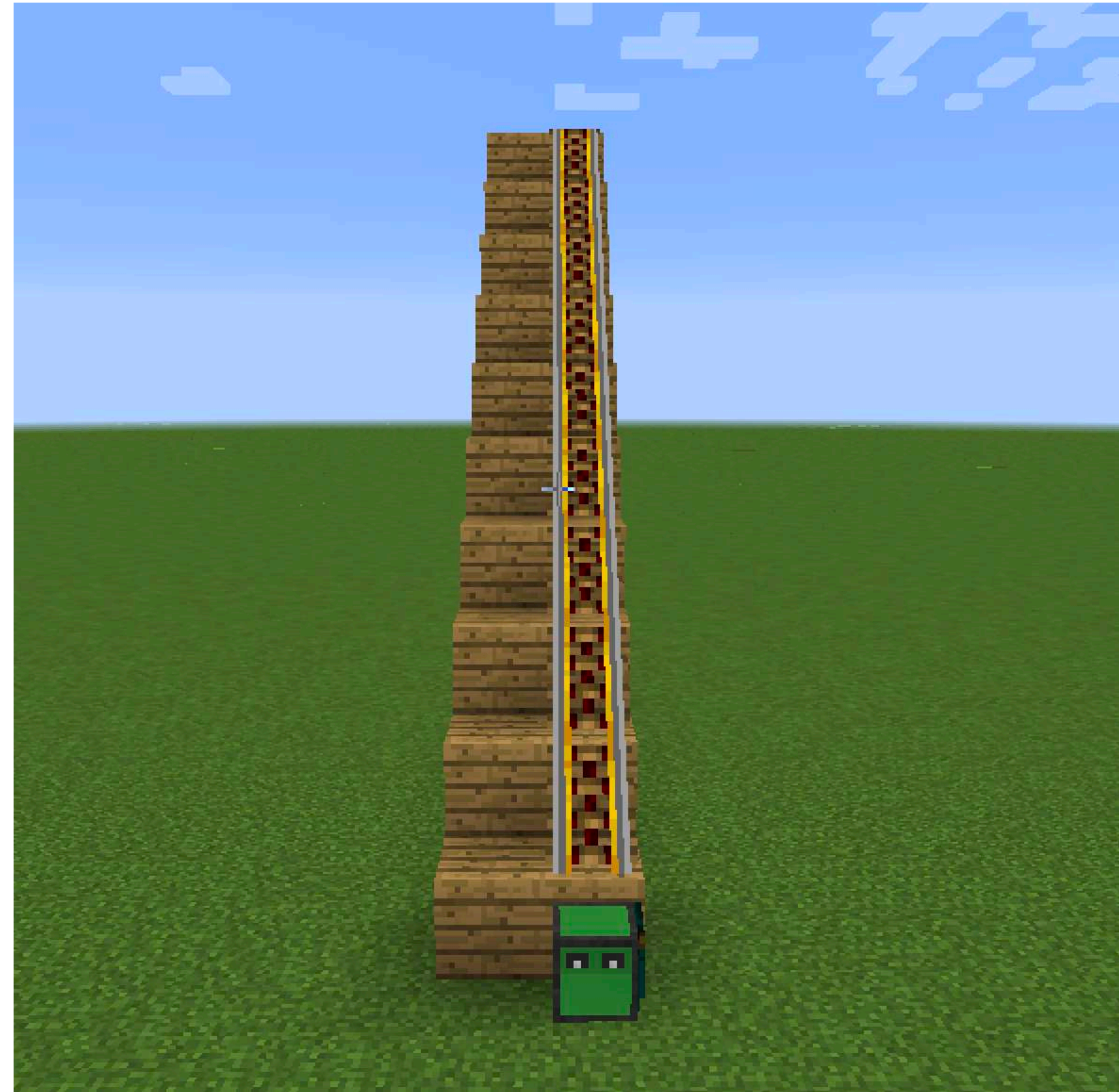
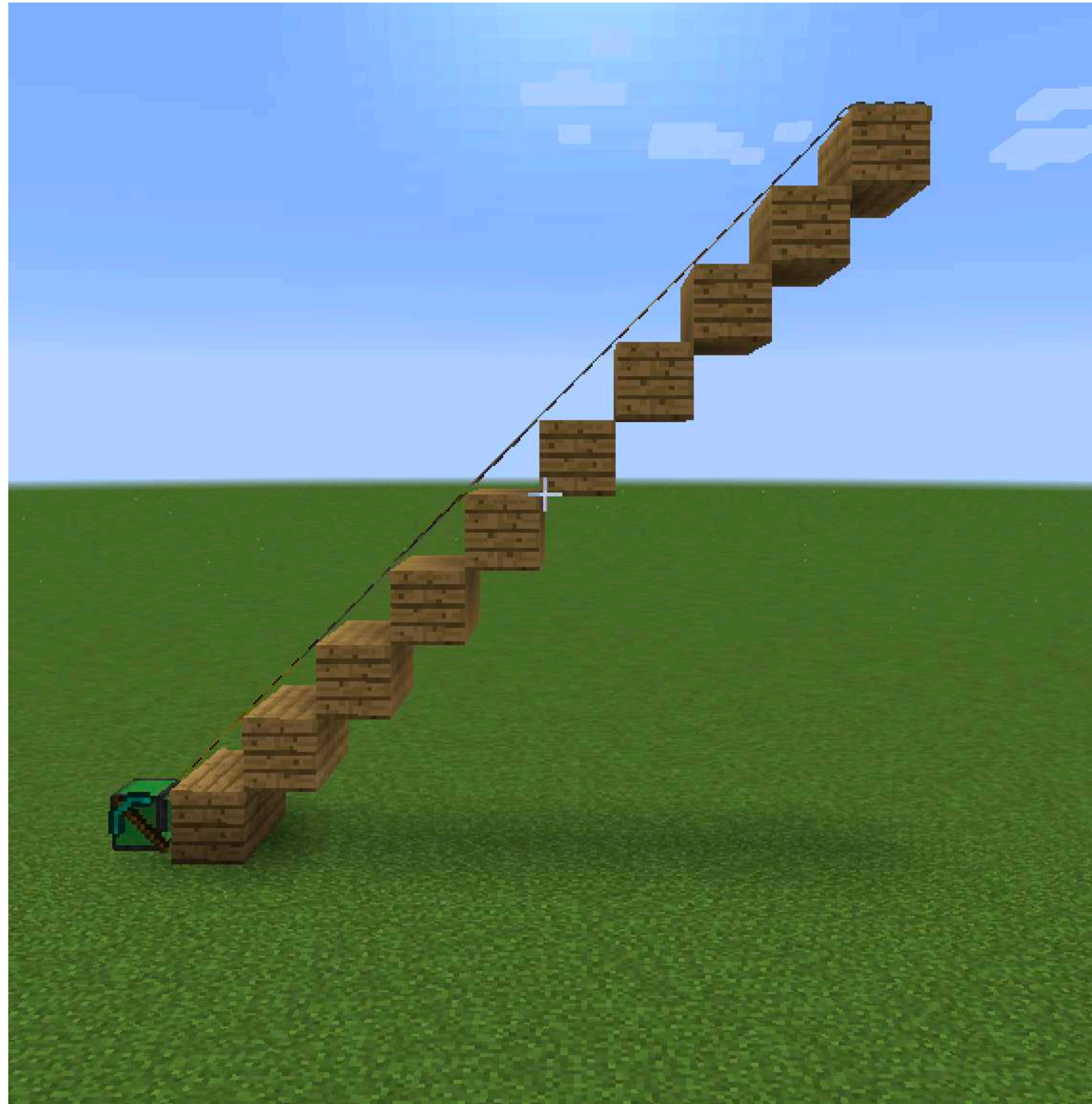
© TUTO



下りを作っていこう

完成写真

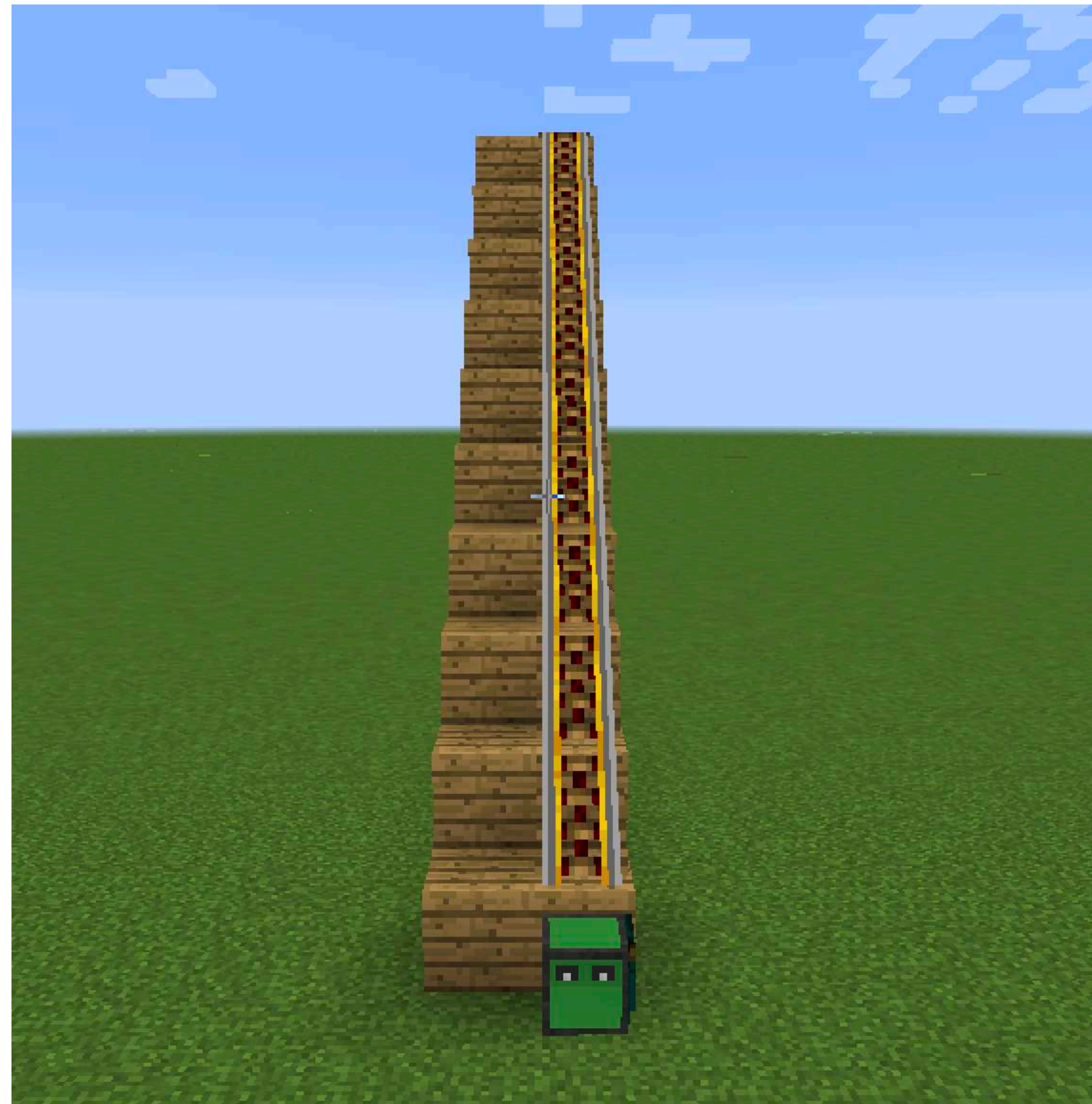
© TUTO



下りを作っていきましょう

問題

© TUTO



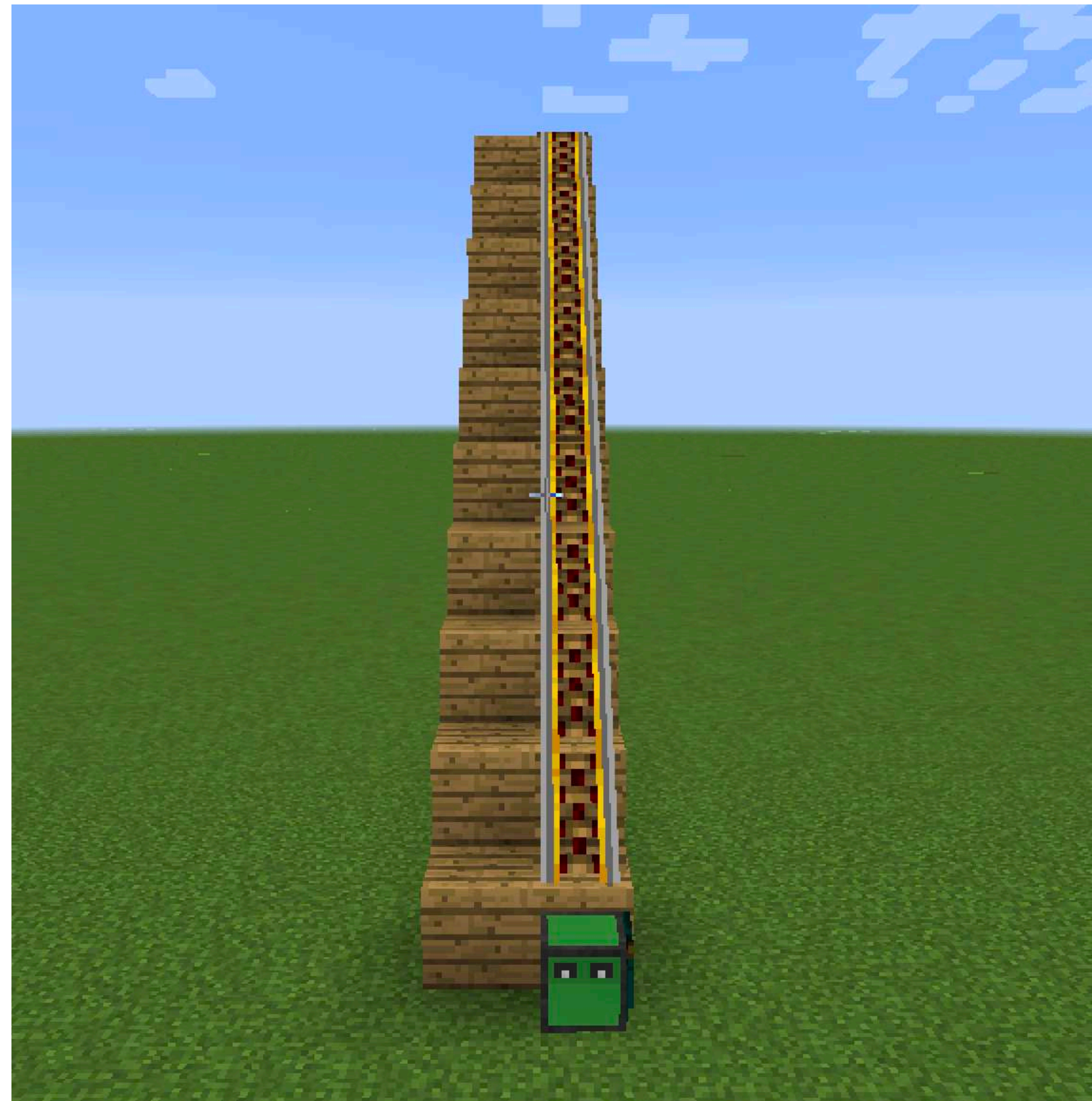
- 上りと同じように下りを作ってみよう

POINT

- 作り方にはいろいろな方法があるよ！
- 自分で考えてみよう！！

最後に

応用問題



- 下りにもレッドストーントーチを置いて加速できるようにしてみよう