

<https://education.microsoft.com/courses-and-resources/courses/LP>

解説する前に

このサイトに用意されている、1時間目、2時間目は動画解説を見ながら行うことができるが、3時間目の
3時間目 || 位置の表し方ワールドに挑戦

は、動画解説でプログラムの解答がなかったのでとりあえず作ってみた。動画解説の中に、同じ実行でもプログラムはいろいろな解答ができあがると述べていたがその通りで、これは1つの解答に過ぎないことだけは注意しておく。

また、動画解説の中に、課題を挑戦するとき、グループで仕上げていくという設定で解説して、1人ではできないのかと思ったが、1人でもクリアできるようになっていたの、1人でも安心してプログラムを作ったらいいと思う。

解答

ポイントは 変数を使うということ

動画解答 : <https://youtu.be/aSZIaJctqFg>



動画解答 : <https://youtu.be/oj4aRmna774>



動画解答：<https://youtu.be/9bCluFplPos>

12 歩進んで 11 歩右に行っても、壁にぶつかるので、13 歩進んで 11 歩右にすすんで、方向を変え箱を壊す



動画解説 <https://youtu.be/XfLuMpKqR1Q>

先にも書いたが、赤い箱は 1 人でも集めることができる。ポイントは、変数を使えばコマンドは同じことの繰り返しである。



動画解答； https://www.youtube.com/watch?v=sK_WkRb8Id8

箱をはめる

これも変数を使えば、数字を変えるだけで終わる

