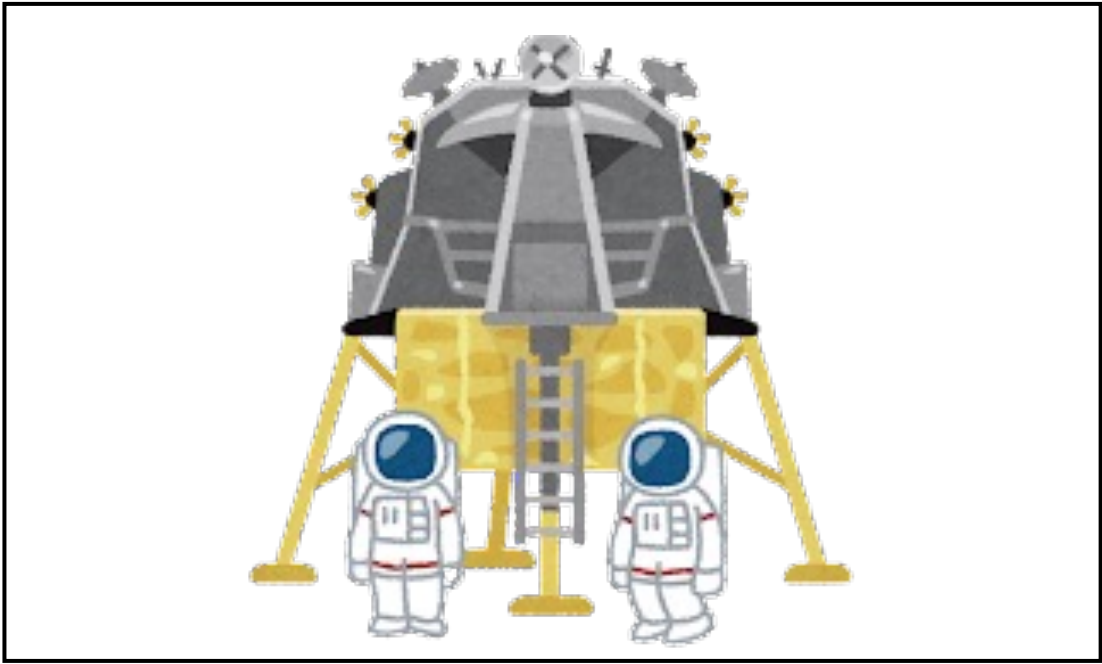


1.月面着陸

☆

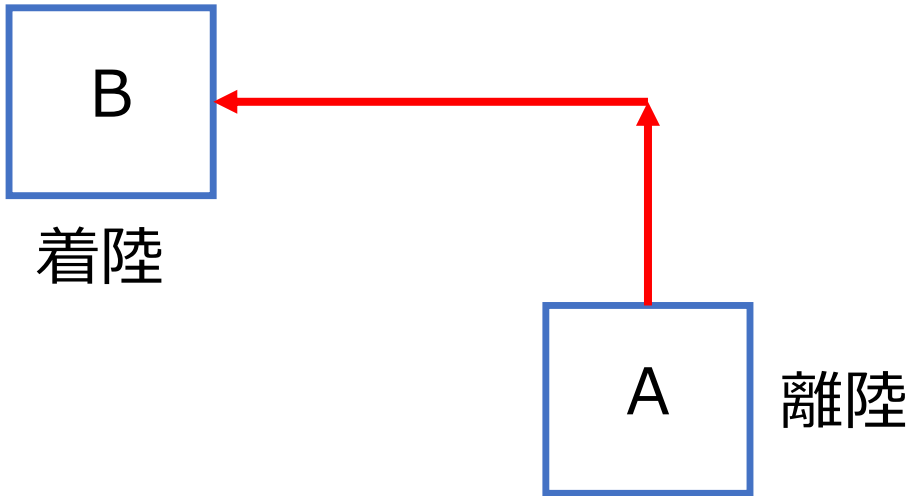


【クリア条件】
地点Aを離陸し、地点Bへ着陸する

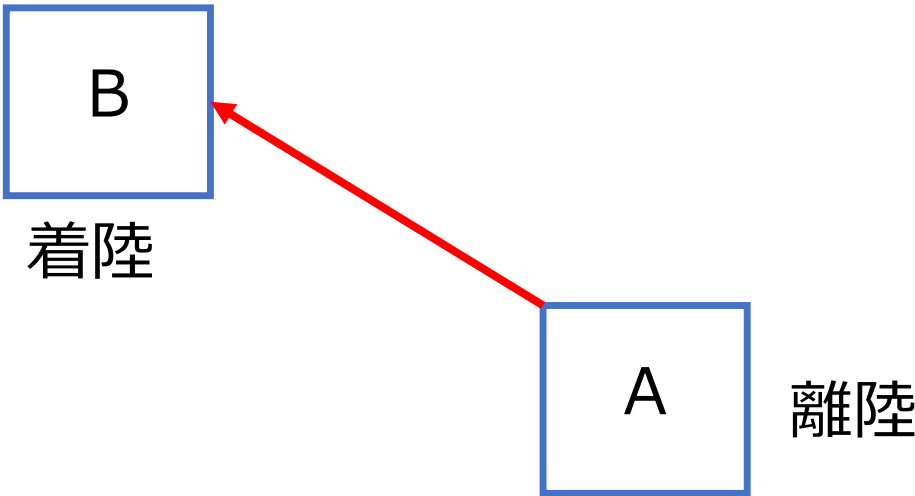
【ヒント】
サンプルコード(task_1)を編集する

【ボーナス】
移動の命令を1行で書く
※x, y, zを指定する移動を使用

【クリアのイメージ】



【ボーナスクリアのイメージ】



2.ちょっと寄り道

☆☆

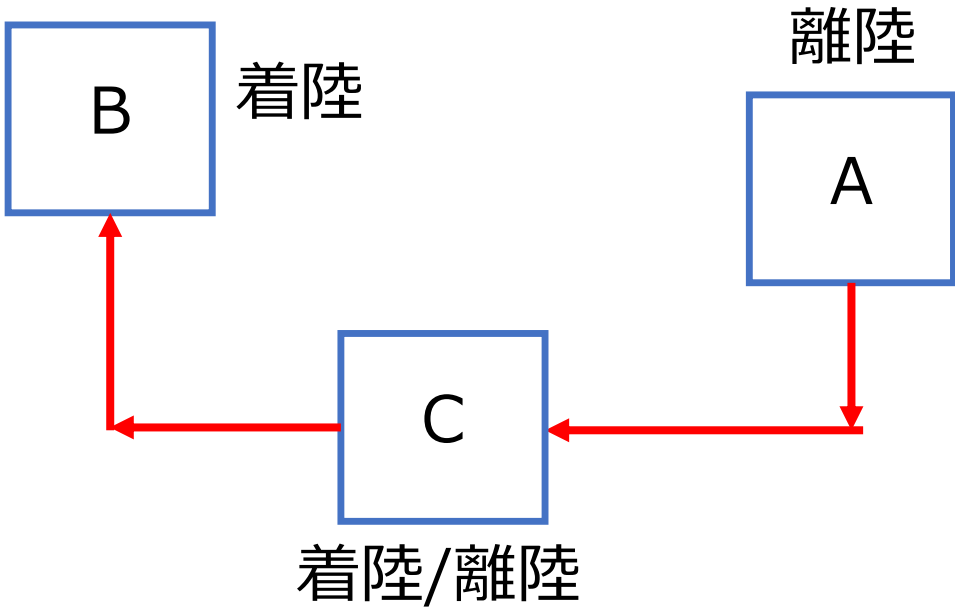


【クリア条件】
地点Aを離陸し、地点Cを経由して
地点Bへ着陸する

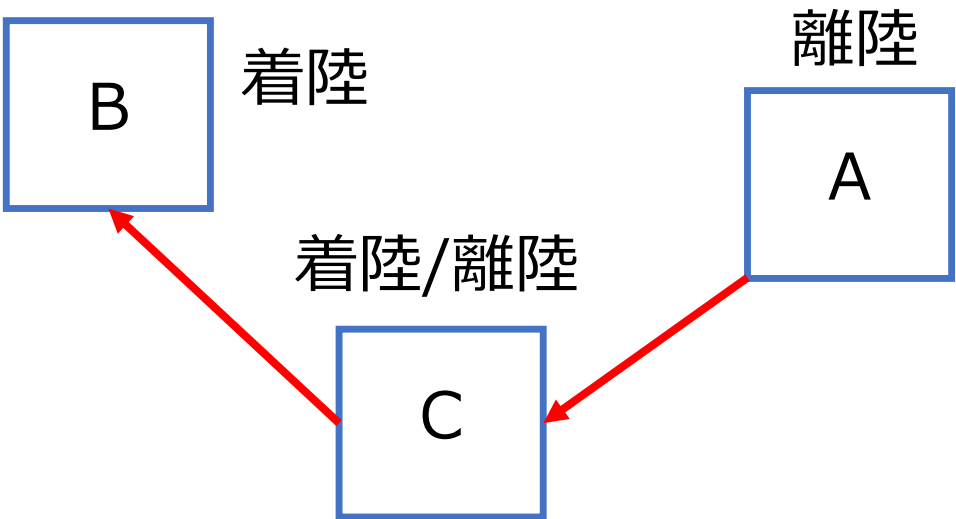
【ヒント】
サンプルコード(task_2)を編集する

【ボーナス】
移動の命令(離着陸除く)を2行で書く
※x, y, zを指定する移動を使用

【クリアのイメージ】



【ボーナスクリアのイメージ】



3.体操選手



【クリア条件】

4回連続でフリップさせる
※フリップの方向は自由

【ヒント】

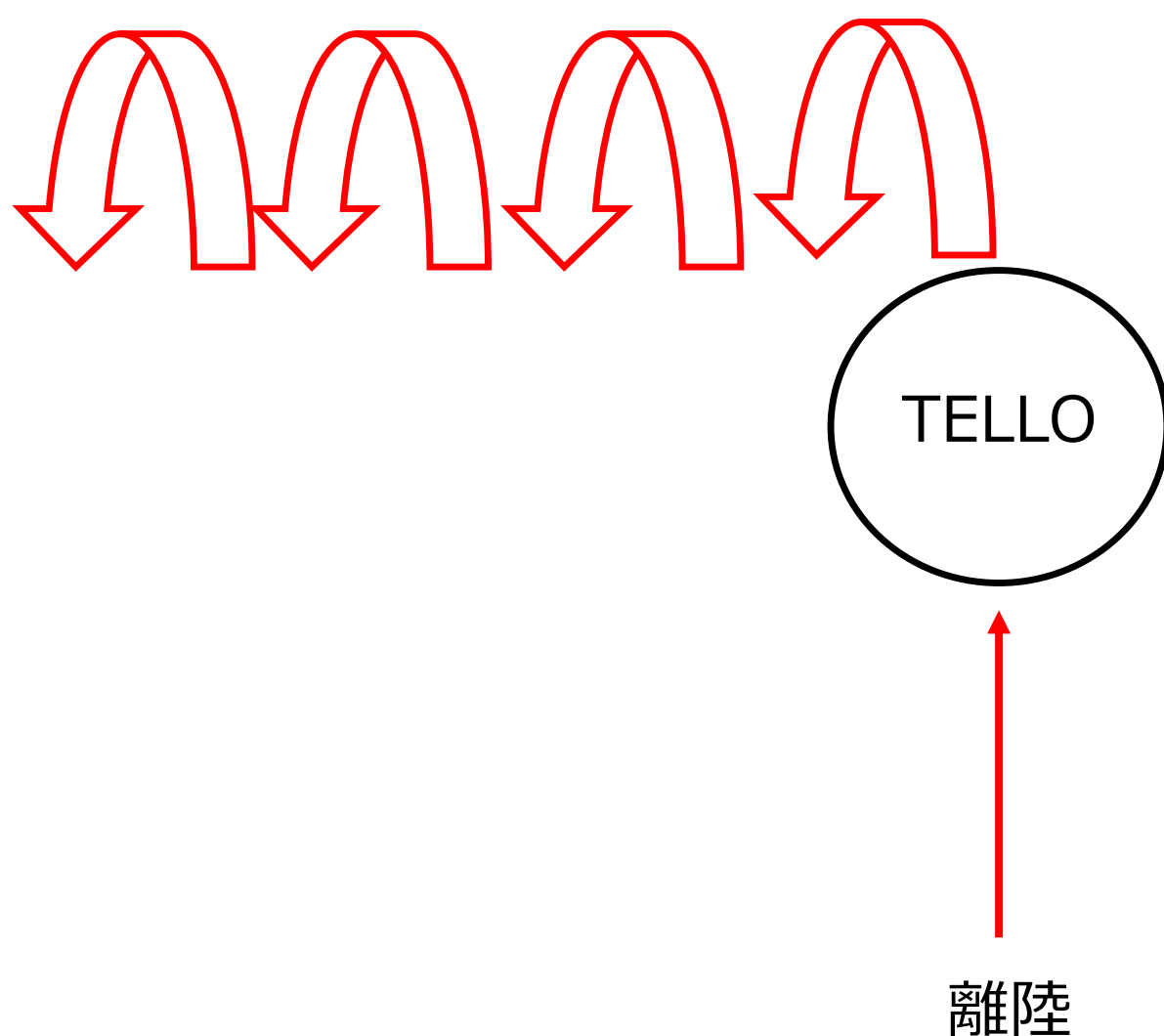
サンプルコード(task_3)を編集する

【ボーナス】

全方向(前・後・右・左)に
フリップさせる

【クリアのイメージ】

※横からの目線



4.前進あるのみ



【クリア条件】

移動の命令は前進のみを使用し、
「2.ちょっと寄り道」を達成する

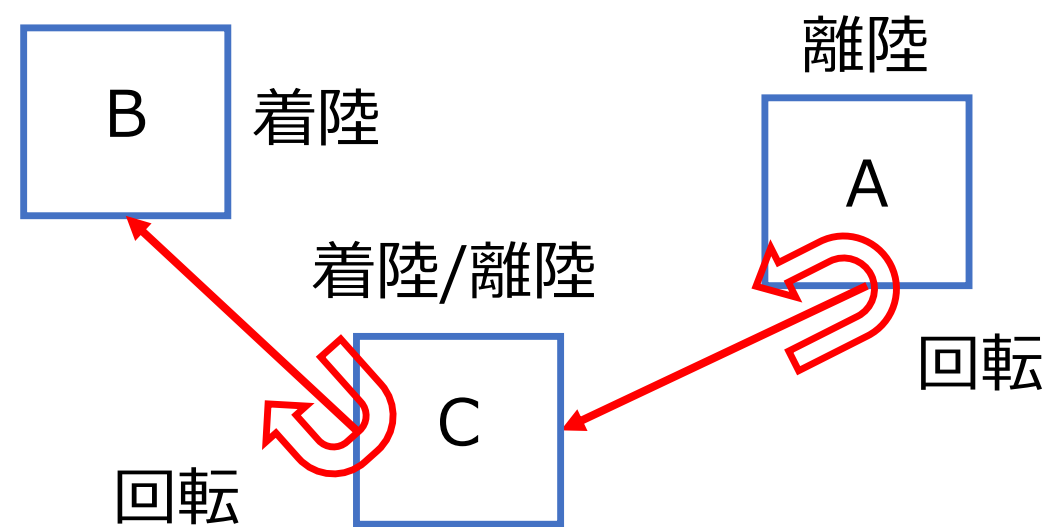
【ヒント】

サンプルコード(task_4)を編集する

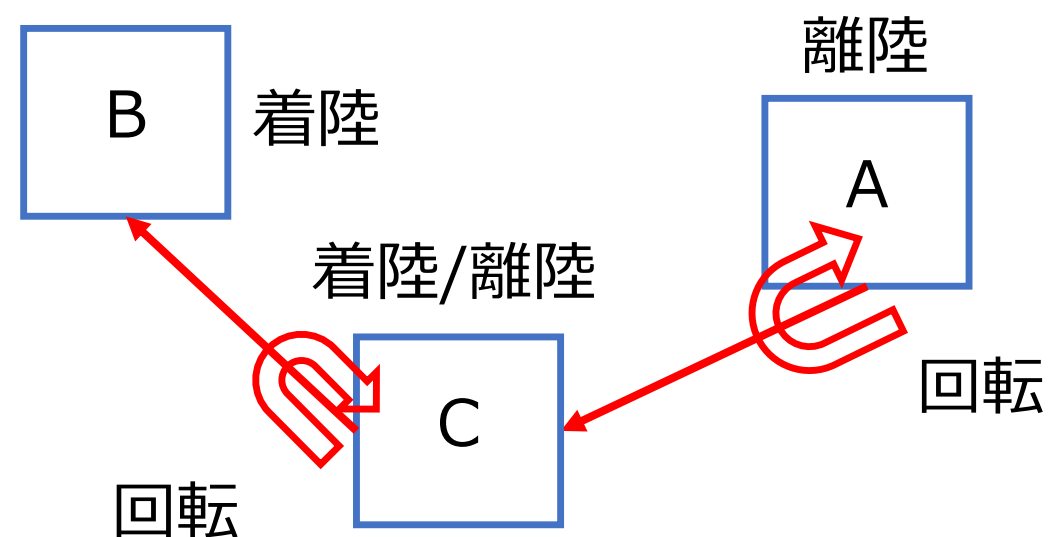
【ボーナス】

移動の命令は後進のみを使用する

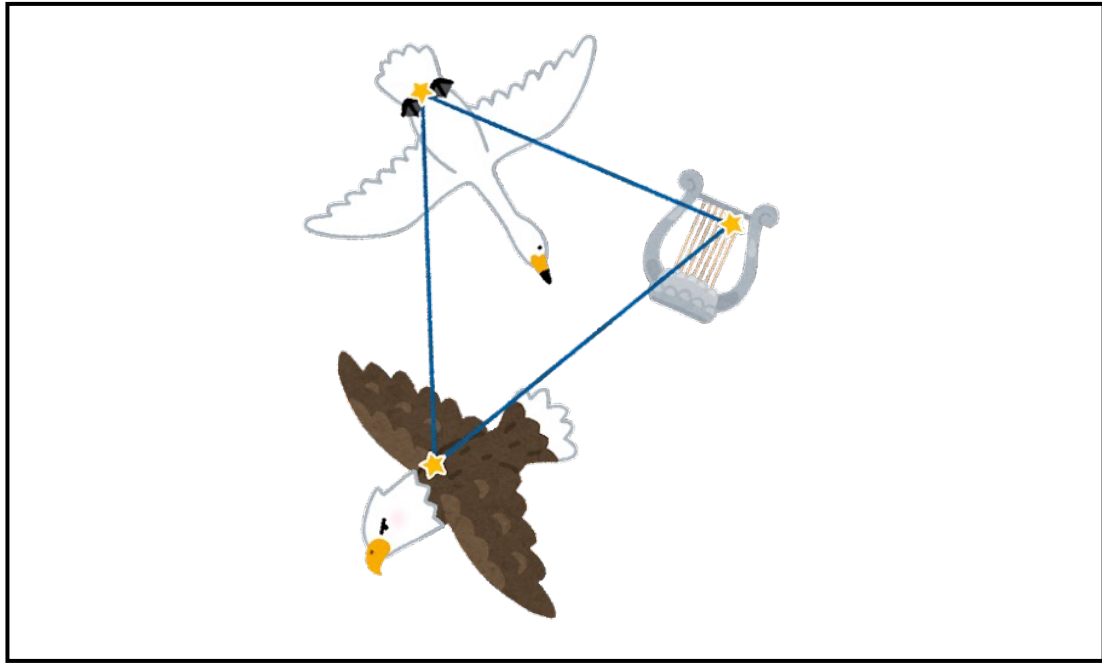
【クリアのイメージ】



【ボナスクリアのイメージ】



5. 夏の大三角



【クリア条件】

移動の命令を3回使い、 三角形を描くように飛行する

【ヒント】

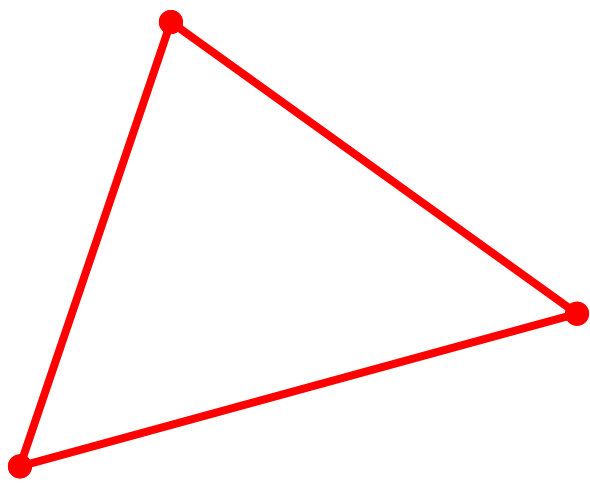
サンプルコード(task_5)を編集する

【ボーナス】

移動の命令を5回使い、星形を描くように予行する

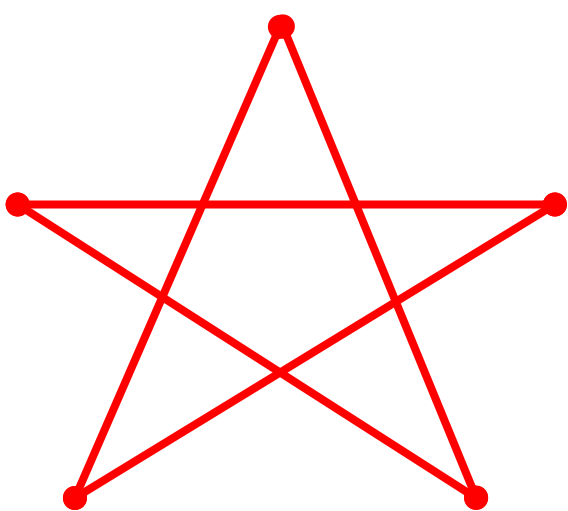
【クリアのイメージ】

※横からの目線



【ボーナスクリアのイメージ】

※横からの目線



6. サッカー選手

★★★★



【クリア条件】

障害物に当たらないように ジグザグに飛行する

【ヒント】

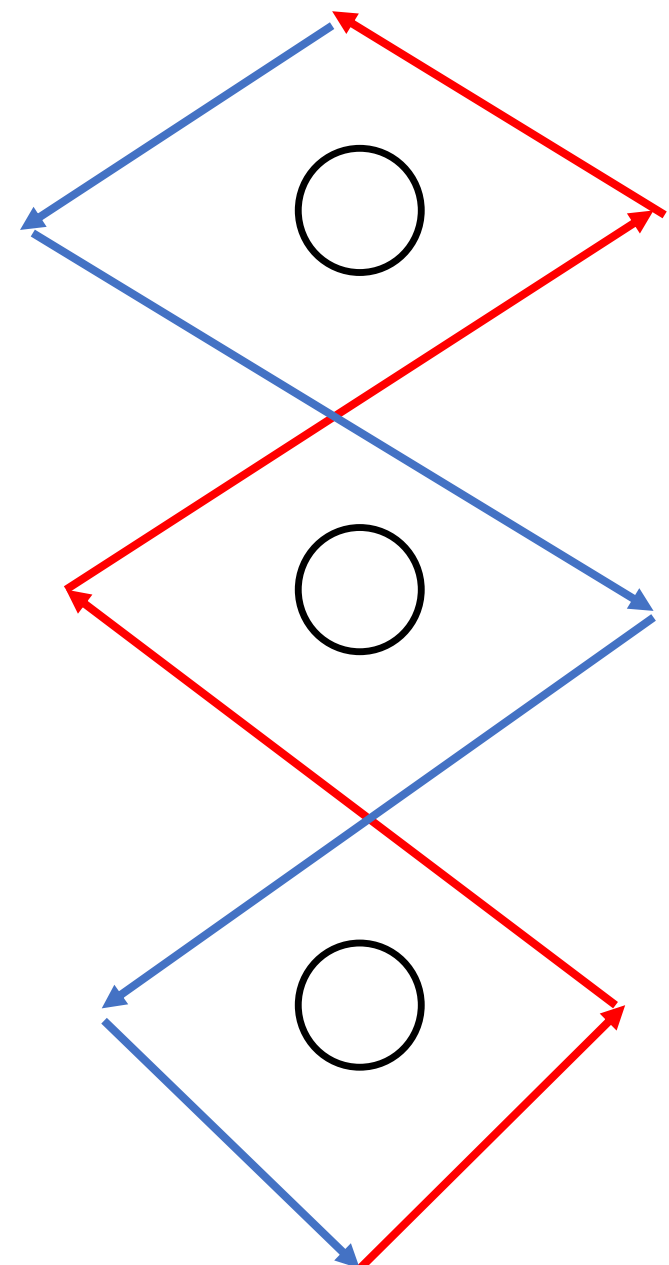
サンプルコード(task_6)を編集する

【ボーナス】

クリア条件と別ルートでジグザグに飛行し戻ってくる

【クリアのイメージ】

※青がボーナスのルート



離陸

【ルール】

- ・カードの課題をチームで力を合わせてクリアしよう
- ・カードは6種類で全12の課題があります
- ・時間内により多くの課題をクリアしたら優勝です

【進め方】

- ・カードのヒントをチェックしよう
- ・配布したサンプルコードを編集してコードを書こう
- ・飛行経路をメモしながらチームで考えよう

【注意事項】

- ・クリアの判定はメンターを呼んで行ってください
- ・待機場所にメンバーが揃ったら飛行させましょう
- ・ドローンの初期位置は別途指示を受けてください

【クリア状況メモ】

1.月面着陸

☐通常 ☐ボーナス

2.ちょっと寄り道

☐通常 ☐ボーナス

3.体操選手

☐通常 ☐ボーナス

4.前進あるのみ

☐通常 ☐ボーナス

5.夏の大三角

☐通常 ☐ボーナス

6.サッカー選手

☐通常 ☐ボーナス