

試行 1 - 1

SPIKE Hub と SPIKE APP の接続状態で、プログラムの実行時間が変わるのか？

試行環境

APP バージョン 3.6.1



プログラム - ワードブロック



この試行を行った後に、別の試行を試みていた時に判明したのだが、「1000 回繰り返す」は指定できないとおもわれる。

1000 回を指定 → 実際には、154 回、155 回程度で終わってしまう。

200 回を指定 → 200 回繰り返される。

指定可能な回数の上限、条件が不明である。

このため、以降の試行結果は、参考にならないかと思われます。

試行 1 .USB 接続で

1 回目 (なぜか、この時だけ終了秒の精度が違う。別の意味で気になるところ。)

開始秒	0.0
角度を格納	81
終了秒	0.9610001
処理時間	0.9610001
色を格納	-1

2 回目

開始秒	0.0
角度を格納	81
終了秒	0.965
処理時間	0.965
色を格納	-1

3 回目

開始秒	0.0
角度を格納	81
終了秒	0.966
処理時間	0.966
色を格納	-1

試行 2. Bluetooth 接続で

1 回目

開始秒	0.0
角度を格納	81
終了秒	0.969
処理時間	0.969
色を格納	-1

2 回目

開始秒	0.0
角度を格納	82
終了秒	0.973
処理時間	0.973
色を格納	-1

3 回目

開始秒	0.0
角度を格納	84
終了秒	0.971
処理時間	0.971
色を格納	-1

試行 3. 接続なしで

処理時間 0.959 : 1 回目

処理時間 0.962 : 2 回目

処理時間 0.958 : 3 回目