

# WR02021 小学生競技にチャレンジ② 名前( )



タッチセンサーが押されるまで停止  
 【アームを閉じる】  
 A の角度を0にする  
 A を 30%のパワーで前向きに回す  
 0.2 秒待つ

【黒を見つけるまで前に進む】  
 B と C で進むようにする  
 スピードは 50%  
 0 度の方向（まっすぐ）1 回転直進  
 移動開始  
 光センサー 1 が黒色になるまで  
 0.2 秒待つ

【黒を見つけたので左にスピン】  
 B：-50% C：50%で左側にスピン  
 B モーターの角度を0にする  
 【B が 1280 度になるまでライトレース】  
 B が 1280 度になるまで繰り返す  
 （繰り返す中身は？）  
 光センサー 1 が 50%より明るかったら  
 B：5%、C：50%  
 そうでなければ（暗かったら）  
 B：50%、C：5%  
 【1 秒待つ】  
 （ロボットが完全に止まるのを待ちます）

【アームを上げる】  
 A モーターを 30%で 1 秒間、反対回し  
 直進方向に 1 回転バック  
 【やったね！】  
 Good Job！を最後まで言う。  
 【プログラム停止】

これはあくまで一例です。  
 とにかくやってみよう！