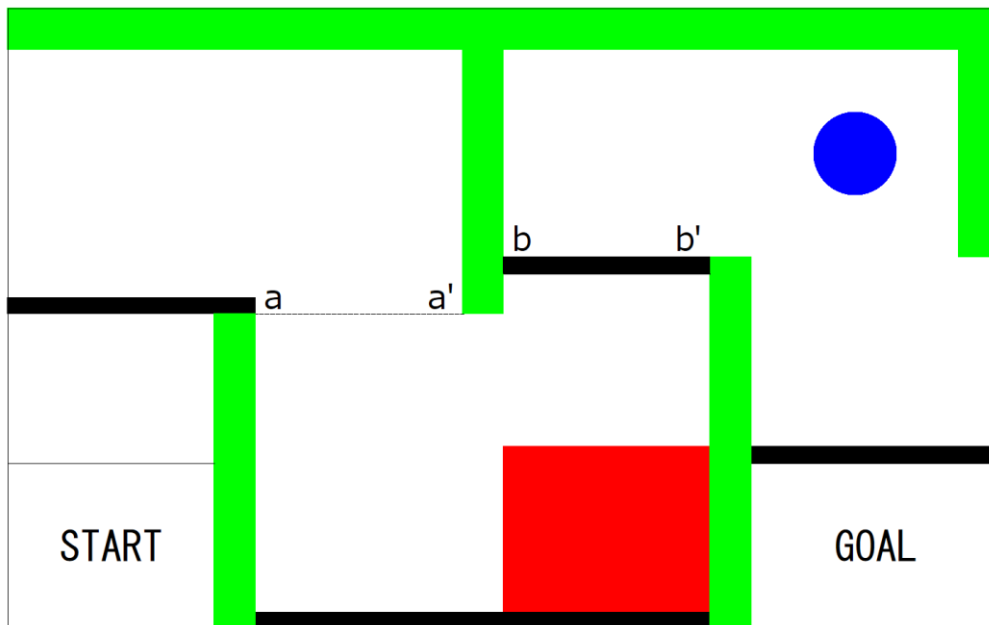


第7回たまロボットコンテスト 小・中学生部門 競技ルール

午前中のロボットの仕組みやプログラムの学習をもとに、次の課題攻略にチャレンジしよう！

課題内容： スタートから出発したロボットがチェックポイントの通過や停止をしながらゴールをめざして行きます。より早くゴールをめざしましょう！



ロボット課題コース 図中の緑色部分は壁を表しています。

- 1 ロボットはスタートゾーンからゴールゾーンに移動します。
- 2 以下のように得点を決めます。

| | |
|----------------------------------|-----|
| ① a-a'をロボットが完全に通過できたら | 10点 |
| ② 赤いストップゾーン内にロボットが完全に入り2秒間停止できたら | 30点 |
| ③ b-b'をロボットが完全に通過できたら | 10点 |
| ④ 青色円形ゾーンをロボットが通過できたら | 20点 |
| ⑤ ロボットが完全にゴールに入り停止できたら | 30点 |

ゴールできたロボットはタイムポイントを得ます。
- 3 最大競技時間は2分間とします。2分を経過した時点で競技を終了します。
- 4 ロボットの不具合で進むことができなくなると競技者が判断した時、リタイアを審判に宣告することができます。その際には、リタイアまでの得点を得ることができます。また、最大競技時間を経過した時にも同じように得点を得ることになります。
- 5 勝敗と順位は、得点の合計で得点の高いチームでかつ、タイムポイントが早いチーム順で決定します。
- 6 競技結果をもとに 優勝 準優勝 3位を実行委員長が決定し表彰します。