



スクラッチ検定 **1級**

楓プログラミングスタジオ

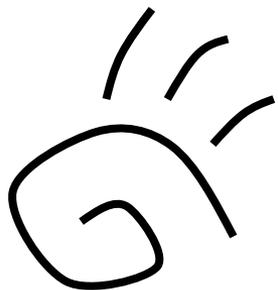




1 級のゴール

- 》 1 級では、これまで学んだことをいかして、下記の課題を制作します。
- 》 1 つ目はアクションゲームです。
- 》 2 つ目はアート作品です。
- 》 自分で企画して、画面のレイアウトやルールを決め、プログラムの処理の流れを設計しましょう。

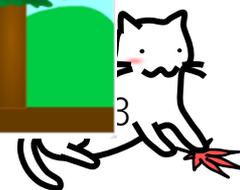


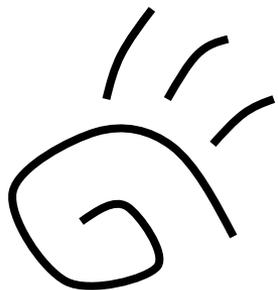


1級 アクションゲーム

》アクションゲームのサンプル

- ①は上から次々と落ちてくるりんごをキャッチする落ちゲーです。得点で競います。
- ②はサルがバナナを投げてコウモリと対決するゲームです。
- ③は背景が横にスクロールします。最後まで敵をジャンプでよけるとクリアです。





1級 アート作品

》アート作品のサンプル

①は打ち上げ花火です。音と共に、たくさんの色・大きさを打ち上げます。

②は波紋です。水辺にクリックするとふわっと広がる波紋が美しいですね。

