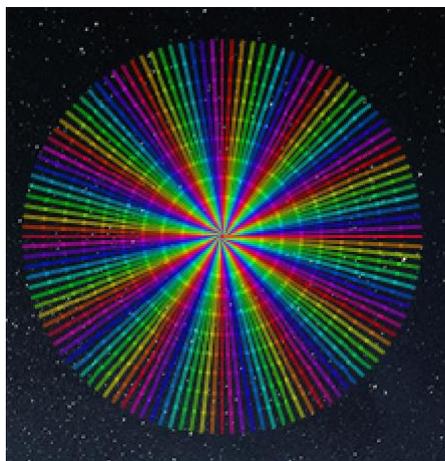


レッツ スクラッチ プログラミング！

花火をうちあげよう！ (プログラミング学習用)



- ★ネコをクリックすると花火が打ち上がるプログラミングにチャレンジしよう
- ★ペン機能とクローンを使ってオリジナルを作ろう！
- ★お手本コードの意味を考えながら作ってみよう！

お手本プログラム



プログラミング チャレンジ教材



が押されたとき

大きさを 40 %にする

x座標を 0、y座標を 0 にする

全部消す

クローンを作る を送る

隠す



クローンを作る を受け取ったとき

隠す

90 度に向ける

ペンの太さを 2 にする

ペンを上げる

ペンの色を 色 をにする

120 回繰り返す

自分自身 のクローンを作る

ペンの 色 をを 10 ずつ変える

3 度回す

y座標を -130 にする

表示する

クローンされたとき

隠す

このスプライトが押されたとき

打ち上げ音 の音を鳴らす

ペンを上げる

2 秒でx座標を 0 に、y座標を 0 に変える

2 秒待つ

花火 を送る

花火の音 の音を鳴らす

隠す

3 秒待つ

全部消す

このスプライトが押されたとき

10 回繰り返す

大きさを -5 ずつ変える

0.5 秒待つ

花火 を受け取ったとき

ペンを下ろす

ペンの 透明度 をを 50 にする

10 回繰り返す

10 歩動かす

このクローンを削除する