

☆開発環境「Processing」のダウンロード方法

以下の手順でダウンロードしてください

1. 各種検索エンジン(例,Google, Microsoft Edge)を利用して、「Processing」と検索

2. 結果から右のページを探し、クリックする。



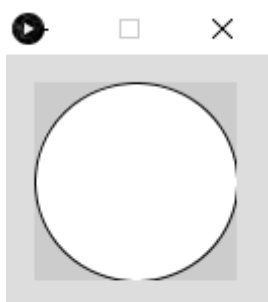
3. 「Download」をクリックし、対応OSに合ったものをインストールする。

4. インストール用のソフトが入るので実行する。

※ 対応OSを確認する場合は、WindowsキーとRキーを同時に押し、「winver」と入力する。

☆図を描画する関数

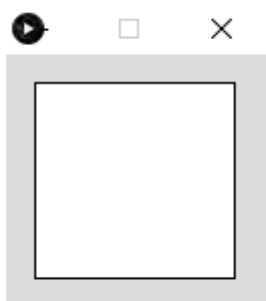
`ellipse( 中心x, 中心y, 幅, 高さ);`



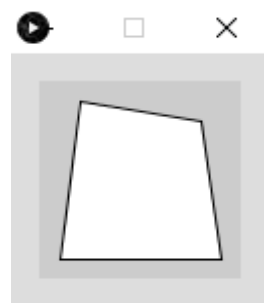
`triangle(x1, y1, x2, y2, x3, y3);`



`rect( 左上x, 左上y, 幅, 高さ);`



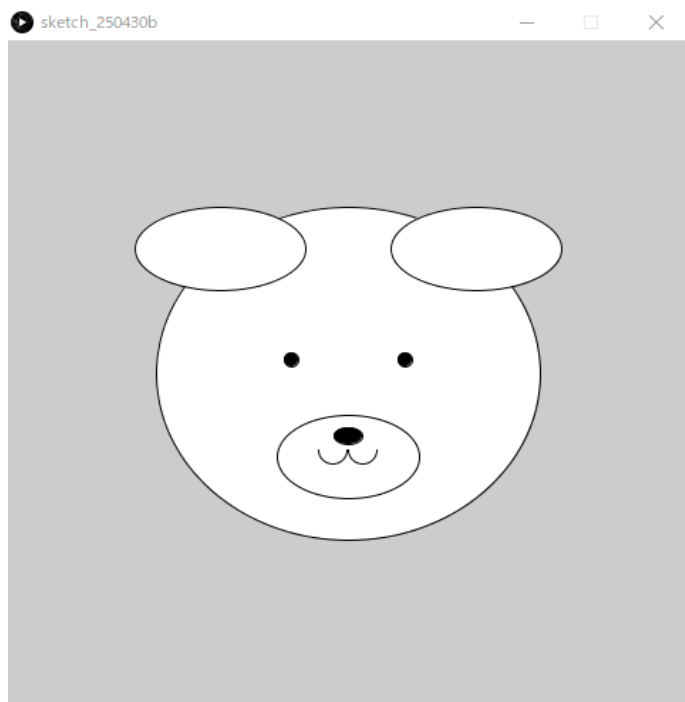
`quad(x1, y1, x2, y2, x3, y3, x4, y4);`



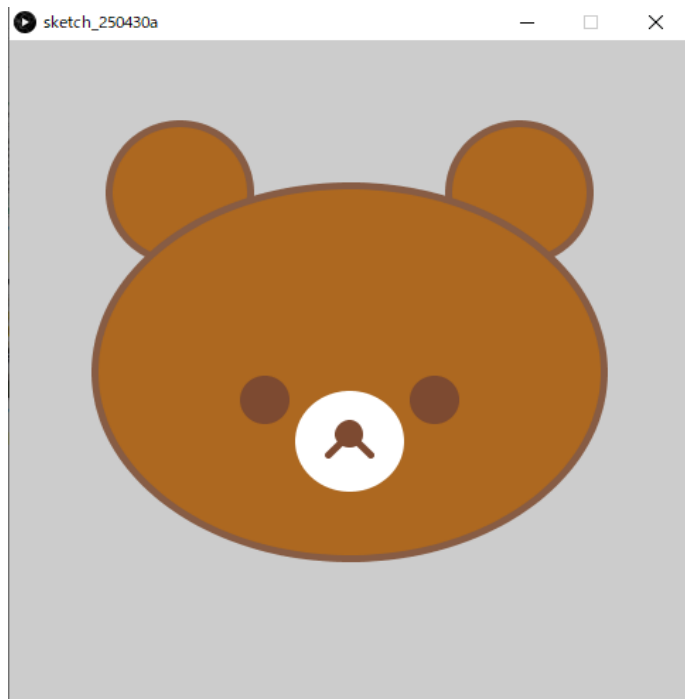
`line(x1, y1, x2, y2);`

☆実践してみよう

以下の絵を作ってみよう。作成するとき描画スペースを指定するために `size(幅, 高さ);`



描き方をフローチャートで記入



描き方をフローチャートで記入