

情報システム基礎1-2解説書

■ 概要

線であそぶ

シグモイド曲線を放射線状に表示してスクリーンを塗りつぶすと、白色のシグモイド曲線が浮かび上がるよう、表現した。

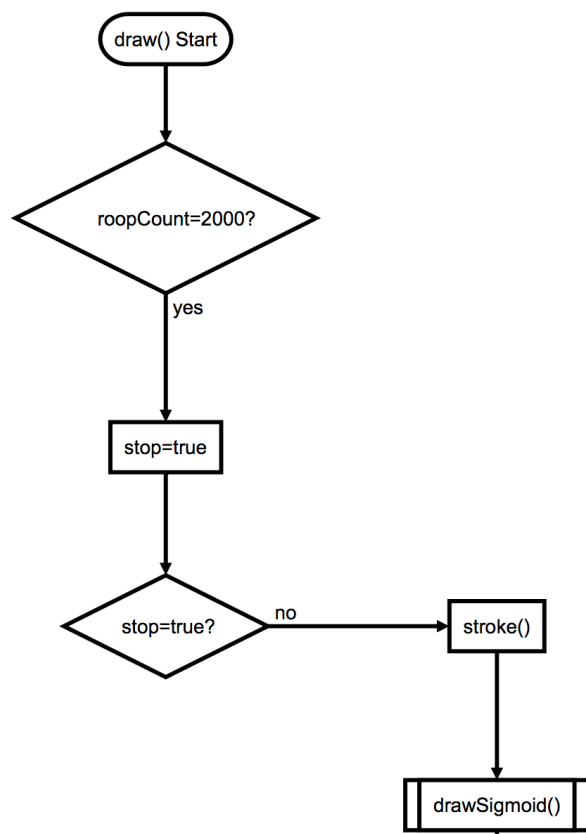
■ プログラムの構成

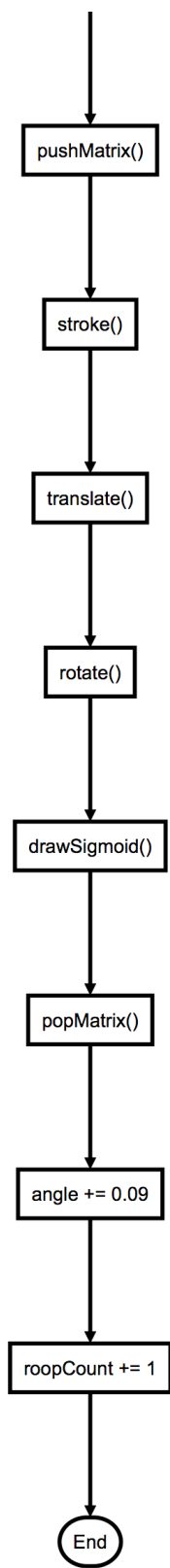
以下の関数から構成される

- setup()
- draw()
- drawSigmoid()
- sigmoid()

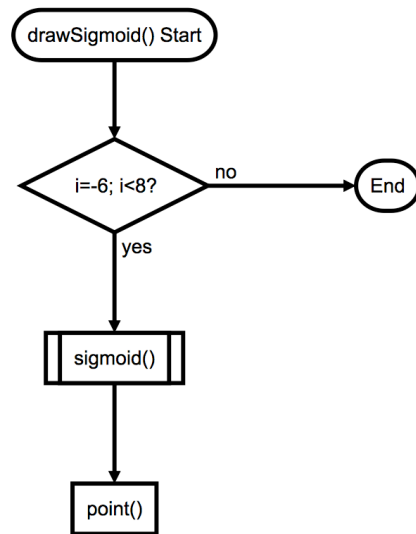
■ 処理の流れ

情報システム基礎1-2フロー1





情報システム基礎1-2フロー2



■ 工夫した点

- シグモイド曲線の計算式
- シグモイド曲線の曲線部分を活かしたビジュアライズ

■ 今後の課題

シグモイド曲線のドット一個一個をアニメーションさせて、面白い表現を試みたかったが、時間だけ経ち実現できなかったのが、挑戦したい。