

小テスト補足

- 小テスト前（順を追って実施します）
 - (1) 他のすべてのアプリを終了せよ
 - (2) 資料配布フォルダの **09_exam** フォルダをデスクトップにコピーせよ
 - (3) フォルダ名を、年-組-番号に変更せよ
 - (4) examAとexamBをProcessingで起動せよ
 - (5) examAに名前と年組番号を記入してキーボードから手を離し、保存せよ
 - (6) examAの名前と年組番号をマウスでコピーせよ
 - (7) examBに作成者と年組番号をマウスでペーストし、プログラムを保存せよ
- 小テスト中
 - 各プログラムは、毎回実行する前には必ず保存するようにせよ
 - 不正が疑われるような行動はしないようにせよ
 - ファイルアクセスの履歴はすべて記録されていますし、前方監視しています
 - 小テスト終了までにプログラムを保存しProcessingを終了せよ
- 小テスト後
 - 指定の時間までに年-組-番号フォルダを提出せよ。その際、キーボードには触れないようにせよ
 - 他人のフォルダに提出しないように注意せよ
 - 保存されておらず中身の無いファイルが提出されている事もありますので注意

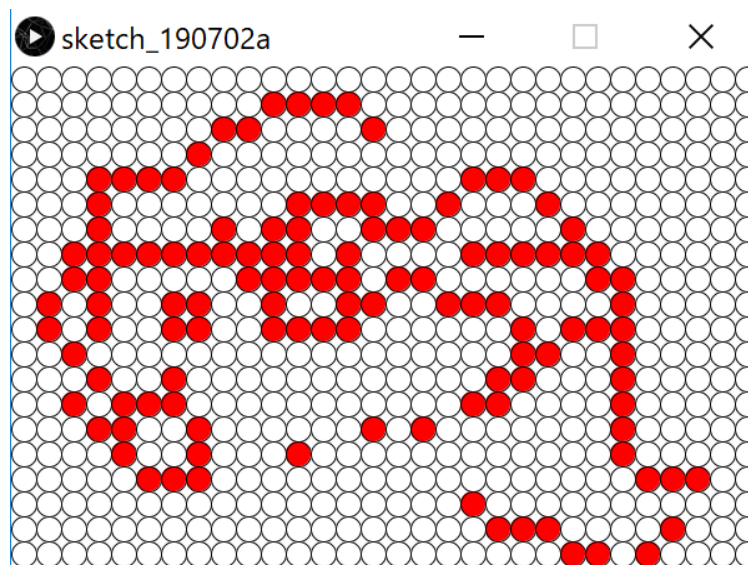
第9回 小テスト: examA

- 800x800のウィンドウを作成し, そのウィンドウの中でマウスカーソルを動かすと, マウスカーソルを追尾する100個の円を描画するプログラムを作成せよ
- ただし, 直近に描かれた円から順に少しずつ円の直径が小さくなるようにせよ (100ピクセルから1ピクセルへと変化させる)
- 最初に左上に○が集まってもよい



第9回 小テスト： examB

- 600x400のウィンドウの上に、半径10の円を敷き詰め、マウスカーソルが触れた場所（円内にマウスカーソルが入ったときにその円）が赤色になる電光掲示板を作れ
- なお、マウスカーソルの位置はmouseX, mouseYで取得することができる



プログラミング演習I (第9回)

この問題を出しますが、頭の中で考えるだけにし、実際にプログラムはしないでくださいね

発展② スケッチ名：MinesweeperSimple

- ウィンドウ幅800x800に、横8マス、縦8マスのマス目を作成し、すべてのマス目を緑色にせよ
- またそのマス目にランダムに1個爆弾を配置せよ（どこに爆弾があるかはわからないようにせよ）
- マス目をクリックしたときに、マス目に爆弾があった場合はゲーム終了とし、マス目に爆弾がなかった場合はそのマス目を白色にせよ
- その上下左右4マス（端の場合は数が減る）すべてに爆弾がない場合は、その4マスを白色にせよ。上下左右いずれかに爆弾が含まれる場合は何もしないようにせよ（これがヒントとなる）
- 全てマス目を白色+開けていない爆弾だけにするのができたらクリアと表示せよ
- ゲーム終了と、クリアについては標準出力するだけでも良い

