

課題 10 グラデーションの描画


ファイル名 (xxP21xxx_kadai10_gradation.java)

R G B の各値を連続的に変化させて、次のような色の模様を表示せよ。

アプリレット

学籍番号、氏名にも色をつけること

グラデーション模様 xxP21xxx 文教 一郎



R →	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
G →	50	70	90	110	130	150	170	190	210	230
B →	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240

アプリレットが開始されました。

R G B 値は適当な数値を自分で決めること

[数値の取り方]

- ・各値は 0~255 までの整数
- ・間隔を等しく取る
- ・間隔は 10~25 くらいが適当


◆提出するファイル

- ・課題 10 のプログラム (xxP21xxx_kadai10_gradation.java)
- ・Word ファイル (xxP21xxx_kadai10_console.docx)


◆実行結果の画面を、Word 文書に貼り付ける方法

- (1) 色の模様を表示した状態で、キーボードの [Alt] + [Print Screen] を押す。
- (2) Word 画面を起動して、[編集] - [貼り付け] をクリックする。

できた人は、別の色パターンを追加してください (数値をいろいろ変えて試してみる)



R →	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
G →	250	225	200	175	150	125	100	75	50	25
B →	50	65	80	95	110	125	140	155	170	185



R →	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225
G →	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225
B →	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225