

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。



学籍番号、氏名を入れること
(模様の色に合わせて色をつけること)

R G B 値は適当な数値を自分で決めること

[数値の決め方]

- ・各値は 0~255 までの整数とする
- ・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、[貼り付け] をクリックする。

【発展課題】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 G= 250 B= 50
	R= 250 G= 225 B= 65
	R= 250 G= 200 B= 80
	R= 250 G= 175 B= 95
	R= 250 G= 150 B= 110
	R= 250 G= 125 B= 125
	R= 250 G= 100 B= 140
	R= 250 G= 75 B= 155
	R= 250 G= 50 B= 170
	R= 250 G= 25 B= 185

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