

課題 11 グラデーションの描画

ファイル名 (AxP21xxx_kadai11_color.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。

色の模様	AxP21xxx	氏名
	R= 50 G= 50 B= 150	
	R= 50 G= 70 B= 160	
	R= 50 G= 90 B= 170	
	R= 50 G= 110 B= 180	
	R= 50 G= 130 B= 190	
	R= 50 G= 150 B= 200	
	R= 50 G= 170 B= 210	
	R= 50 G= 190 B= 220	
	R= 50 G= 210 B= 230	
	R= 50 G= 230 B= 240	

学籍番号、氏名の色も
適当に変えること

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











◆添付するファイル


- ・課題 11 のプログラム (AxP21xxx_kadai11_color.java)
- ・Word ファイル (AxP21xxx_kadai11_gamen.doc)

◆実行結果の画面を、Word 形式で保存する方法

- (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) [プログラム]-[StarSuite 8]-[StarSuite Writer] を起動後、[編集]-[貼り付け]
- (3) [名前を付けて保存] でファイルの種類「Microsoft Word 97/200/XP(doc)」を選ぶ

できた人は、別の色パターンを追加してもよい (数値をいろいろ変えて試してみること)

	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