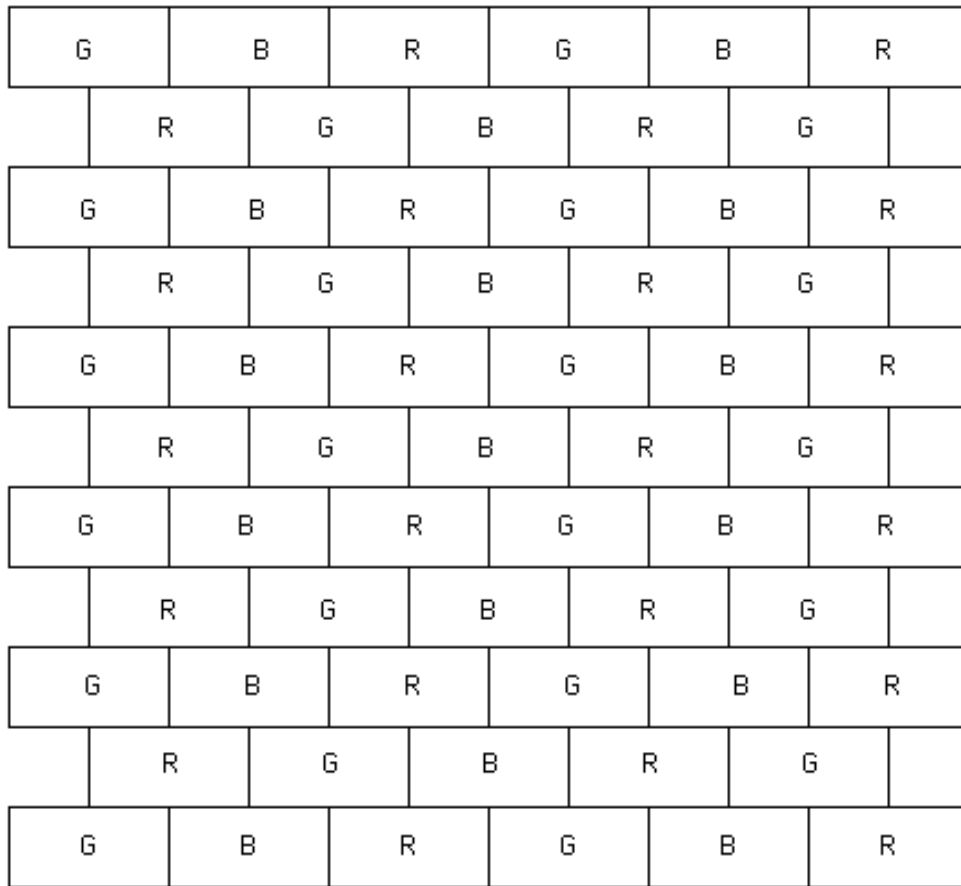


MAT 203 -- Homework #9

Color as indicated and classify the following **cmm**-generated patterns, showing color-inconsistent isometries as appropriate:

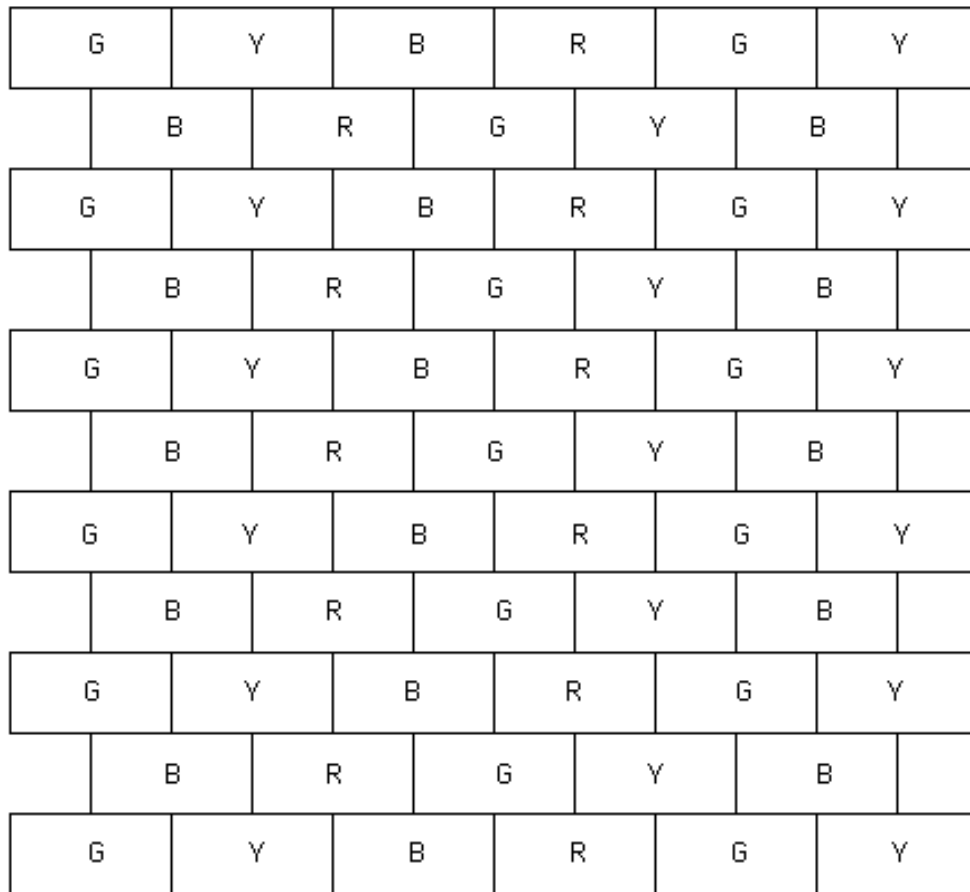
(1)



(2)

G	Y	B	R	G	Y
	R	G	Y	B	R
Y	B	R	G	Y	B
	G	Y	B	R	G
B	R	G	Y	B	R
	Y	B	R	G	Y
R	G	Y	B	R	G
	B	R	G	Y	B
G	Y	B	R	G	Y
	R	G	Y	B	R
Y	B	R	G	Y	B

(3)



(4)

G	Y	G	Y	G	Y
R	B	R	B	R	
Y	G	Y	G	Y	G
B	R	B	R	B	
G	Y	G	Y	G	Y
R	B	R	B	R	
Y	G	Y	G	Y	G
B	R	B	R	B	
G	Y	G	Y	G	Y
R	B	R	B	R	
Y	G	Y	G	Y	G