

Activity#1.4

Q1: แสดงค่าผลลัพธ์ ภาพ X1 bitwise_or X2

		Column 0 (y=0)	Column 1 (y=1)	Column 2 (y=2)	Column 3 (y=3)
Row 0	(x=0)	(14, 209, 242)	(14, 209, 242)	(102, 255, 51)	(102, 255, 51)
Row 1	(x=1)	(14, 209, 242)	(14, 209, 242)	(102, 255, 51)	(102, 255, 51)
Row 2	(x=2)	(205, 184, 255)	(205, 184, 255)	(255, 255, 0)	(255, 255, 0)
Row 3	(x=3)	(205, 184, 255)	(205, 184, 255)	(255, 255, 0)	(255, 255, 0)

X1 (R, G, B)

		Column 0 (y=0)	Column 1 (y=1)	Column 2 (y=2)	Column 3 (y=3)
Row 0	(x=0)	(102, 255, 51)	(102, 255, 51)	(243, 100, 255)	(243, 100, 255)
Row 1	(x=1)	(102, 255, 51)	(102, 255, 51)	(243, 100, 255)	(243, 100, 255)
Row 2	(x=2)	(112, 24, 43)	(112, 24, 43)	(137, 40, 160)	(137, 40, 160)
Row 3	(x=3)	(112, 24, 43)	(112, 24, 43)	(137, 40, 160)	(137, 40, 160)

X2 (R, G, B)

5

Q1

110 255 243	110 255 243	247 255 255	247 255 255
110 255 243	110 255 243	247 255 255	247 255 255
253 184 255	253 184 255	255 255 160	255 255 160
253 184 255	253 184 255	255 255 160	255 255 160

Activity#1.4

Q2: แสดงค่าผลลัพธ์ ภาพ X1 + X2

Q3: แสดงค่าผลลัพธ์ ภาพ X1 - X2

Q4: ผลลัพธ์อยู่ในช่วง [0, 255] เสมอไปหรือไม่ หากตอบไม่ ควรแก้ไขอย่างไร

		Column 0 (y=0)	Column 1 (y=1)	Column 2 (y=2)	Column 3 (y=3)
Row 0	(x=0)	(14, 209, 242)	(14, 209, 242)	(102, 255, 51)	(102, 255, 51)
Row 1	(x=1)	(14, 209, 242)	(14, 209, 242)	(102, 255, 51)	(102, 255, 51)
Row 2	(x=2)	(205, 184, 255)	(205, 184, 255)	(255, 255, 0)	(255, 255, 0)
Row 3	(x=3)	(205, 184, 255)	(205, 184, 255)	(255, 255, 0)	(255, 255, 0)

X1 (R, G, B)

		Column 0 (y=0)	Column 1 (y=1)	Column 2 (y=2)	Column 3 (y=3)
Row 0	(x=0)	(0, 0, 0)	(0, 0, 0)	(0, 0, 0)	(0, 0, 0)
Row 1	(x=1)	(0, 0, 0)	(102, 255, 51)	(243, 100, 255)	(0, 0, 0)
Row 2	(x=2)	(0, 0, 0)	(112, 24, 43)	(137, 40, 160)	(0, 0, 0)
Row 3	(x=3)	(0, 0, 0)	(0, 0, 0)	(0, 0, 0)	(0, 0, 0)

X2 (R, G, B)

Q2

14 209 242	14 209 242	102 255 51	102 255 51
14 209 242	116 255 255	255 255 255	102 255 51
205 184 255	255 208 255	255 255 160	255 255 0
205 184 255	205 184 255	255 255 0	255 255 0

Q3

14 209 242	14 209 242	102 255 51	102 255 51
14 209 242	0 0 191	0 155 0	102 255 51
205 184 255	93 160 212	118 215 0	255 255 0
205 184 255	205 184 255	255 255 0	255 255 0

Q4

ถาม จักรในช่อง $[0, 255]$ 65280