Largest Rect. Histogram 3-

$$5x = 10$$

$$(y-1) - 1 = 2$$

$$(6-1)-1 = 1$$

$$LSI = [-1, -1, 1, 2, 1, 4] = 0$$

$$[2, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[3, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[3, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[4, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$

$$[5, 1, 5, 6, 2, 3]$$



