Function sum (2D\_array, int x, int row, int y, int column):

If (row == 1 and column == 1):

Return 2D\_array[x][y]

If (row == 1):

Return sum (2D\_array, x, row, y, (column/2)) +

sum (2D\_array, x, row, y+( column/2), column - (column/2))

else:

Return sum (2D\_array, x, (row/2), y, column) +

sum (2D\_array, x +( row/2), row – (row/2), y, column)

با این روش می توان مجموع المنت های آرایه های غیر مربعی رو هم بدست آورد.