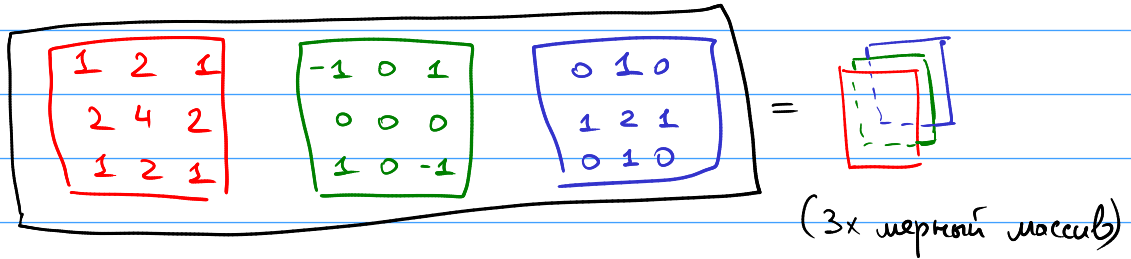


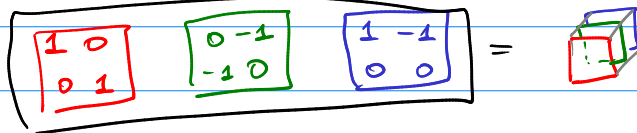
Задание 14


①. Две цветного изображения RGB



получить результат свёртки

conv 2x2 (padding = 1, stride = 1, dilation = 2)



②. Посчитать receptive field где nucleus  полезного поля алгоритмических шифров:

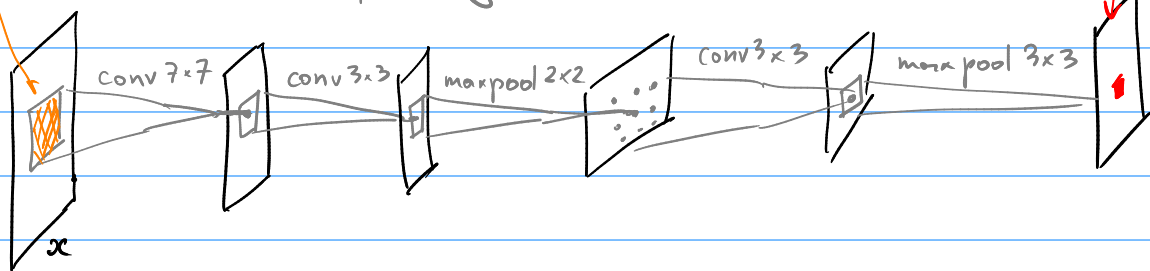
conv 7x7 (padding = 3, stride = 1, dilation = 1)

conv 3x3 (padding = 1, stride = 2, dilation = 1)

max pool 2x2 (padding = 0, stride = 2)

conv 3x3 (padding = 100500, stride = 1, dilation = 2)

max pool 3x3 (padding = 28, stride = 3)



③. Посчитать размер изображения

полученного после алгоритмических шифров:

conv 7x7 (padding = 3, stride = 2, dilation = 1)

conv 3x3 (padding = 1, stride = 1, dilation = 1)

max pool 2x2 (padding = 0, stride = 2)

conv 3x3 (padding = 1, stride = 2, dilation = 3)

Размер входного изображения 224×224 .