где и – соответствующие значения векторов и

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

где *cel*(*a,b*) – целая часть деления *a* на *b*, *S* – размер вектора входных данных, *ost*(*a,b*) – остаток от деления *a* на *b*, *p*[ *i, j* ]– пиксель, расположенный в точке (*i , j*)на изображении, где , а , , , *x* и *y* – координаты пикселя, для которого строится вектор, , *W* – ширина изображения в пикселях, *H* – высота изображения в пикселях