

CS 5525 - Jan 30th

TP = 811	FN = 89
FP = 94	TN = 6

$$\text{precision} = \frac{TP}{TP + FP} = \frac{811}{811 + 94} = 89.6\%$$

$$\text{Recall} = \frac{TP}{TP + FN} = \frac{811}{811 + 89} = 90.1\%$$

$$F_1\text{-score} = \frac{2}{\frac{1}{89.6\%} + \frac{1}{90.1\%}} = 89.8\%$$

original	A	B	C
0	Nan	11	Nan
1	1	5	5
2	2	Nan	10
3	3	Nan	11
4	Nan	Nan	Nan
5	Nan	8	8

row bfill

	A	B	C
0	1	11	5
1	1	5	5
2	2	8	10
3	3	8	11
4	Nan		
5	Nan	8	8

column bfill

	A	B	C
0	11	11	Nan
1	1	5	5
2	2	10	10
3	3	11	11
4	Nan	Nan	Nan
5	8	8	8

row #fill

	A	B	C
0	nan	11	NaN
1	1	5	5
2	2	5	10
3	3	5	11
4	3	5	11
5	3	8	8

column #fill

	A	B	C
0	NaN	11	11
1	1	5	5
2	2	2	10
3	3	3	11
4	NaN	NaN	NaN
5	NaN	8	8

