

Sample sentences and spans:

```
y_true = [['O', 'O', 'B-PER', 'I-PER', 'O', 'B-PER'], ['O',      'B-INT', 'B-OUT'], ['B-INT', 'I-INT', 'B-OUT']]  
y_pred = [['O', 'O', 'B-PER', 'I-PER', 'O', 'O'      ], ['B-INT', 'I-INT', 'B-OUT'], ['B-OUT', 'O',      'B-PER']]
```

Number of entities: 6

Number of errors per traditional count: 7

Number of errors per fair count: 4

Weights used for weighed mode:

```
TP : {'TP': 1}  
FP : {'FP': 1}  
FN : {'FN': 1}  
LE : {'TP': 0, 'FP': 0.5, 'FN': 0.5}  
BE : {'TP': 0.5, 'FP': 0.25, 'FN': 0.25}  
LBE : {'TP': 0, 'FP': 0.5, 'FN': 0.5}
```

traditional	count	traditional	error_ratio	traditional	entity_ratio
<pre>{     "PER": {         "precision": 0.5,         "recall": 0.5,         "f1": 0.5,         "TP": 1,         "FP": 1.0,         "FN": 1.0     },     "INT": {         "precision": 0.0,         "recall": 0.0,         "f1": 0.0,         "TP": 0,         "FP": 1.0,         "FN": 2.0     },     "OUT": {         "precision": 0.5,         "recall": 0.5,         "f1": 0.5,         "TP": 1,         "FP": 1.0,         "FN": 1.0     },     "overall_precision": 0.4,     "overall_recall": 0.3333333333333333,     "overall_f1": 0.3636363636363636,     "TP": 2,     "FP": 3.0,     "FN": 4.0 }</pre>		<pre>{     "PER": {         "precision": 0.5,         "recall": 0.5,         "f1": 0.5,         "TP": 1,         "FP": 0.14285714285714285,         "FN": 0.14285714285714285     },     "INT": {         "precision": 0.0,         "recall": 0.0,         "f1": 0.0,         "TP": 0,         "FP": 0.14285714285714285,         "FN": 0.2857142857142857     },     "OUT": {         "precision": 0.5,         "recall": 0.5,         "f1": 0.5,         "TP": 1,         "FP": 0.14285714285714285,         "FN": 0.14285714285714285     },     "overall_precision": 0.4,     "overall_recall": 0.3333333333333333,     "overall_f1": 0.3636363636363636,     "TP": 2,     "FP": 0.42857142857142855,     "FN": 0.5714285714285714 }</pre>		<pre>{     "PER": {         "precision": 0.5,         "recall": 0.5,         "f1": 0.5,         "TP": 0.1666666666666666,         "FP": 0.1666666666666666,         "FN": 0.1666666666666666     },     "INT": {         "precision": 0.0,         "recall": 0.0,         "f1": 0.0,         "TP": 0.0,         "FP": 0.1666666666666666,         "FN": 0.3333333333333333     },     "OUT": {         "precision": 0.5,         "recall": 0.5,         "f1": 0.5,         "TP": 0.1666666666666666,         "FP": 0.1666666666666666,         "FN": 0.1666666666666666     },     "overall_precision": 0.4,     "overall_recall": 0.3333333333333333,     "overall_f1": 0.3636363636363636,     "TP": 0.3333333333333333,     "FP": 0.5,     "FN": 0.6666666666666666 }</pre>	

fair	count	fair	error_ratio	fair	entity_ratio
<pre>{     "PER": {         "precision": 1.0,         "recall": 0.5,         "f1": 0.6666666666666666,         "TP": 1,         "FP": 0.0,         "FN": 1.0,         "LE": 0.0,         "BE": 0.0,         "LBE": 0.0     },     "INT": {         "precision": 0.0,         "recall": 0.0,         "f1": 0.0,         "TP": 0,         "FP": 0.0,         "FN": 0.0,         "LE": 0.0,         "BE": 1.0,         "LBE": 1.0     },     "OUT": {         "precision": 0.6666666666666666,         "recall": 0.6666666666666666,         "f1": 0.6666666666666666,         "TP": 1,         "FP": 0.0,         "FN": 0.0,         "LE": 1.0,         "BE": 0.0,         "LBE": 0.0     },     "overall_precision": 0.5714285714285,     "overall_recall": 0.4444444444444444,     "overall_f1": 0.5,     "TP": 2,     "FP": 0.0,     "FN": 1.0,     "LE": 1.0,     "BE": 1.0,     "LBE": 1.0 } }</pre>		<pre>{     "PER": {         "precision": 1.0,         "recall": 0.5,         "f1": 0.6666666666666666,         "TP": 1,         "FP": 0.0,         "FN": 0.25,         "LE": 0.0,         "BE": 0.0,         "LBE": 0.0     },     "INT": {         "precision": 0.0,         "recall": 0.0,         "f1": 0.0,         "TP": 0,         "FP": 0.0,         "FN": 0.0,         "LE": 0.0,         "BE": 0.25,         "LBE": 0.25     },     "OUT": {         "precision": 0.6666666666666666,         "recall": 0.6666666666666666,         "f1": 0.6666666666666666,         "TP": 1,         "FP": 0.0,         "FN": 0.0,         "LE": 0.25,         "BE": 0.0,         "LBE": 0.0     },     "overall_precision": 0.5714285714285,     "overall_recall": 0.4444444444444444,     "overall_f1": 0.5,     "TP": 2,     "FP": 0.0,     "FN": 0.25,     "LE": 0.25,     "BE": 0.25,     "LBE": 0.25 } }</pre>		<pre>{     "PER": {         "precision": 1.0,         "recall": 0.5,         "f1": 0.6666666666666666,         "TP": 0.1666666666666666,         "FP": 0.0,         "FN": 0.1666666666666666,         "LE": 0.0,         "BE": 0.0,         "LBE": 0.0     },     "INT": {         "precision": 0.0,         "recall": 0.0,         "f1": 0.0,         "TP": 0.0,         "FP": 0.0,         "FN": 0.0,         "LE": 0.0,         "BE": 0.1666666666666666,         "LBE": 0.1666666666666666     },     "OUT": {         "precision": 0.6666666666666666,         "recall": 0.6666666666666666,         "f1": 0.6666666666666666,         "TP": 0.1666666666666666,         "FP": 0.0,         "FN": 0.0,         "LE": 0.1666666666666666,         "BE": 0.0,         "LBE": 0.0     },     "overall_precision": 0.5714285714285,     "overall_recall": 0.4444444444444444,     "overall_f1": 0.5,     "TP": 0.3333333333333333,     "FP": 0.0,     "FN": 0.1666666666666666,     "LE": 0.1666666666666666,     "BE": 0.1666666666666666,     "LBE": 0.1666666666666666 } }</pre>	

weighted	count	weighted	error_ratio	weighted	entity_ratio
{           "PER": {             "precision": 1.0,             "recall": 0.5,             "f1": 0.6666666666666666,             "TP": 1,             "FP": 0.0,             "FN": 1.0,             "LE": 0.0,             "BE": 0.0,             "LBE": 0.0           },           "INT": {             "precision": 0.4,             "recall": 0.4,             "f1": 0.4000000000000001,             "TP": 0,             "FP": 0.0,             "FN": 0.0,             "LE": 0.0,             "BE": 1.0,             "LBE": 1.0           },           "OUT": {             "precision": 0.6666666666666666,             "recall": 0.6666666666666666,             "f1": 0.6666666666666666,             "TP": 1,             "FP": 0.0,             "FN": 0.0,             "LE": 1.0,             "BE": 0.0,             "LBE": 0.0           },           "overall_precision": 0.666666666666,           "overall_recall": 0.5263157894736842,           "overall_f1": 0.5882352941176471,           "TP": 2,           "FP": 0.0,           "FN": 1.0,           "LE": 1.0,           "BE": 1.0,           "LBE": 1.0         }	{ "PER": {             "precision": 1.0,             "recall": 0.5,             "f1": 0.6666666666666666,             "TP": 1,             "FP": 0.0,             "FN": 0.25,             "LE": 0.0,             "BE": 0.0,             "LBE": 0.0           },           "INT": {             "precision": 0.4,             "recall": 0.4,             "f1": 0.4000000000000001,             "TP": 0,             "FP": 0.0,             "FN": 0.0,             "LE": 0.0,             "BE": 0.25,             "LBE": 0.25           },           "OUT": {             "precision": 0.6666666666666666,             "recall": 0.6666666666666666,             "f1": 0.6666666666666666,             "TP": 1,             "FP": 0.0,             "FN": 0.0,             "LE": 0.25,             "BE": 0.0,             "LBE": 0.0           },           "overall_precision": 0.6666666666666666,           "overall_recall": 0.5263157894736842,           "overall_f1": 0.5882352941176471,           "TP": 2,           "FP": 0.0,           "FN": 0.25,           "LE": 0.25,           "BE": 0.25,           "LBE": 0.25         }	{ "PER": {             "precision": 1.0,             "recall": 0.5,             "f1": 0.6666666666666666,             "TP": 0.1666666666666666,             "FP": 0.0,             "FN": 0.1666666666666666,             "LE": 0.0,             "BE": 0.0,             "LBE": 0.0           },           "INT": {             "precision": 0.4,             "recall": 0.4,             "f1": 0.4000000000000001,             "TP": 0.0,             "FP": 0.0,             "FN": 0.0,             "LE": 0.0,             "BE": 0.1666666666666666,             "LBE": 0.1666666666666666           },           "OUT": {             "precision": 0.6666666666666666,             "recall": 0.6666666666666666,             "f1": 0.6666666666666666,             "TP": 0.1666666666666666,             "FP": 0.0,             "FN": 0.0,             "LE": 0.1666666666666666,             "BE": 0.0,             "LBE": 0.0           },           "overall_precision": 0.6666666666666666,           "overall_recall": 0.5263157894736842,           "overall_f1": 0.5882352941176471,           "TP": 0.3333333333333333,           "FP": 0.0,           "FN": 0.1666666666666666,           "LE": 0.1666666666666666,           "BE": 0.1666666666666666,           "LBE": 0.1666666666666666         }			