一、初赛赛题评判标准：

1.论文文献的文本，为第i篇文档

2.预定义实体类别：

实体提及和所属类别对的集合：，其中是出现在中的医疗实体提及（mention），和分别表示在中的起止位置，表示实体所属的预定义类别。要求实体提及之间不重叠，即。

采用F1-Measure作为评测指标。参赛系统的输出结果集合记为，人工标注的结果（Gold Standard）集合记为。集合元素为一个实体，表示为四元组，表示文档，和分别对应实体提及在文档中的起止下标，表示实体提及所属预定义类别。按照如下指标进行评价。

我们定义与等价，当且仅当：

基于以上等价关系，我们定义集合与的严格交集为。由此得到评测指标：

, ,

二、复赛赛题评判标准：

预定义实体关系类别：

集合元素为一个实体提及，表示为六元组

定义与等价，当且仅当：

基于以上等价关系，我们定义集合与的严格交集为。由此得到评测指标：

, ,

三、选手提交格式

初赛提交文件共四列，分别为：文档编号（数值型），起始位置（数值型），终止位置（数值型），类别（字符型）

初赛提交文件共六列，分别为：文档编号（数值型），起始位置1（数值型），终止位置1（数值型），起始位置2（数值型），终止位置2（数值型），关系类别（字符型）。其中，1是关系的起始实体（关系类别中下划线前部），2是关系的终止实体（关系类别中下划线后部）。