

203 对比排序法 (Contrast compositor method)

采用对比排序法，由参加评估的 m 位专家对评价指标的相对重要性进行排序，然后按照专家的顺序给指标记分，最不重要的指标记 1 分，其次记 2 分，

依此类推。然后按照如下公式计算各指标的权重： $w_j = (\sum_{i=1}^m \log_n A_{ij}) / m$

w_{ij} 是第 j 项指标的权重， m 是专家数， n 是指标数， k_i 为第 i 个专家对该指标排序的记分值。

程序实现步骤：

第一步、读入数据 $K[m][n]$;

第二步、计算各指标权重： $w_j = (\sum_{i=1}^m \log_n A_{ij}) / m$

第三步、输出 $W[n]$;