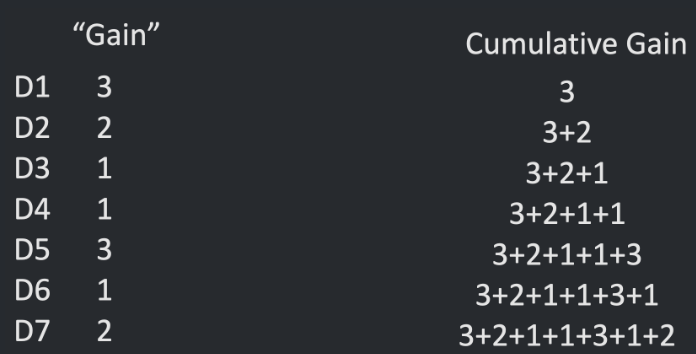
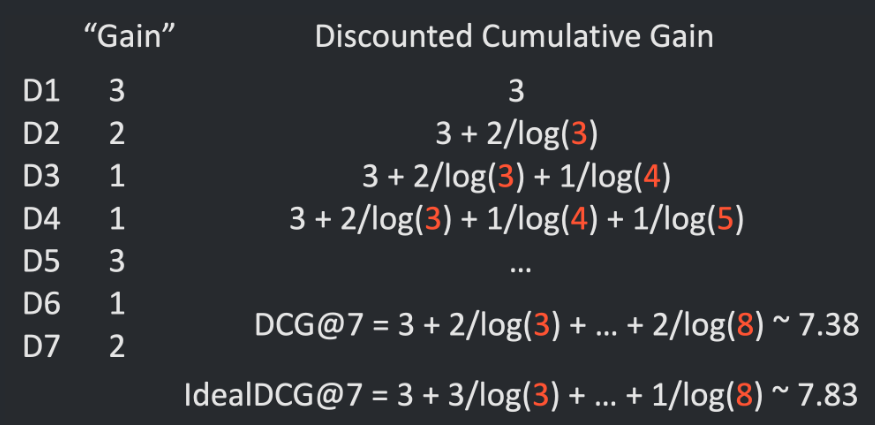
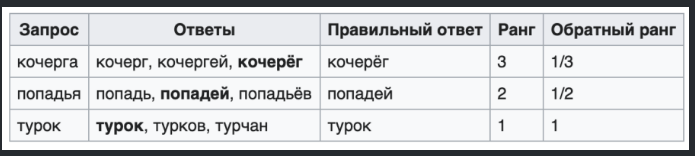
1. hit rate at k
2. money\_precision\_at\_k
3. recall\_at\_k
4. money\_recall\_at\_k
5. map@k
6. \* NDCG@k - для оценок пользователей (1-3) по учебному примеру из лекции  
     
   
7. Mean Reciprocal Rank  
   
8. \*average\_precision для ранжирования по примеру с картинки лекции  
   