

	docID	relevance	log2(i+1)	rel(i)/log2(i+1)	DCGi	Ideal rel(i)	rel(i)/log2(i+1)	IDCGi	nDCGi
	1	0	1	0	0	2	2	2	0
	2	0	1,584962501	0	0	2	1,261859507	3,261859507	0
	3	0	2	0	0	1	0,5	3,761859507	0
	4	0	2,321928095	0	0	1	0,4306765581	4,192536065	0
	5	1	2,584962501	0,3868528072	0,3868528072	1	0,3868528072	4,579388872	0,08447695053
	6	1	2,807354922	0,3562071871	0,7430599943	1	0,3562071871	4,93559606	0,1505512172
	7	1	3	0,3333333333	1,076393328	1	0,3333333333	5,268929393	0,2042907102
	8	1	3,169925001	0,3154648768	1,391858204	1	0,3154648768	5,58439427	0,2492406763
	9	0	3,321928095	0	1,391858204	1	0,3010299957	5,885424265	0,2364924161
	10	0	3,459431619	0	1,391858204	1	0,2890648263	6,174489092	0,2254207893
	11	0	3,584962501	0	1,391858204	1	0,2789429457	6,453432037	0,2156772081
	12	1	3,700439718	0,2702381544	1,662096359	0	0	6,453432037	0,2575523147
	13	2	3,807354922	0,5252990701	2,187395429	0	0	6,453432037	0,338950719
	14	0	3,906890596	0	2,187395429	0	0	6,453432037	0,338950719
	15	1	4	0,25	2,437395429	0	0	6,453432037	0,3776897959
	16	0	4,087462841	0	2,437395429	0	0	6,453432037	0,3776897959
	17	0	4,169925001	0	2,437395429	0	0	6,453432037	0,3776897959
	18	0	4,247927513	0	2,437395429	0	0	6,453432037	0,3776897959
	19	0	4,321928095	0	2,437395429	0	0	6,453432037	0,3776897959
	20	0	4,392317423	0	2,437395429	0	0	6,453432037	0,3776897959
	21	0	4,459431619	0	2,437395429	0	0	6,453432037	0,3776897959
	22	0	4,523561956	0	2,437395429	0	0	6,453432037	0,3776897959
	23	0	4,584962501	0	2,437395429	0	0	6,453432037	0,3776897959
	24	0	4,64385619	0	2,437395429	0	0	6,453432037	0,3776897959
	25	0	4,700439718	0	2,437395429	0	0	6,453432037	0,3776897959
	26	0	4,754887502	0	2,437395429	0	0	6,453432037	0,3776897959
	27	1	4,807354922	0,2080145977	2,645410027	0	0	6,453432037	0,4099229699
	28	2	4,857980995	0,4116936649	3,057103692	0	0	6,453432037	0,4737175001
	29	0	4,906890596	0	3,057103692	0	0	6,453432037	0,4737175001
	30	0	4,95419631	0	3,057103692	0	0	6,453432037	0,4737175001
	31	0	5	0	3,057103692	0	0	6,453432037	0,4737175001
	32	0	5,044394119	0	3,057103692	0	0	6,453432037	0,4737175001
	33	0	5,087462841	0	3,057103692	0	0	6,453432037	0,4737175001
	34	1	5,129283017	0,1949590219	3,252062713	0	0	6,453432037	0,5039276302
	35	0	5,169925001	0	3,252062713	0	0	6,453432037	0,5039276302
	36	0	5,209453366	0	3,252062713	0	0	6,453432037	0,5039276302
	37	0	5,247927513	0	3,252062713	0	0	6,453432037	0,5039276302
	38	0	5,285402219	0	3,252062713	0	0	6,453432037	0,5039276302
	39	0	5,321928095	0	3,252062713	0	0	6,453432037	0,5039276302
	40	0	5,357552005	0	3,252062713	0	0	6,453432037	0,5039276302
	41	0	5,392317423	0	3,252062713	0	0	6,453432037	0,5039276302
	42	0	5,426264755	0	3,252062713	0	0	6,453432037	0,5039276302
	43	0	5,459431619	0	3,252062713	0	0	6,453432037	0,5039276302
	44	0	5,491853096	0	3,252062713	0	0	6,453432037	0,5039276302
	45	0	5,523561956	0	3,252062713	0	0	6,453432037	0,5039276302
	46	0	5,554588852	0	3,252062713	0	0	6,453432037	0,5039276302
	47	0	5,584962501	0	3,252062713	0	0	6,453432037	0,5039276302
	48	1	5,614709844	0,1781035936	3,430166307	0	0	6,453432037	0,5315259055
	49	0	5,64385619	0	3,430166307	0	0	6,453432037	0,5315259055
	50	0	5,672425342	0	3,430166307	0	0	6,453432037	0,5315259055