

id	quiz 1	quiz 2	quiz 3	quiz 4	quiz 5	quiz 6	quiz 7	quiz 8	har 1	har 2	har 3	har 4	har 5	har 6	har 7	har 8	KT 1	KT 2	KT 3	KT 4	KT 5	KT 6	KT 7	KT 8	VK 1	VK 2	Tentti	yhteensä	Arvosana	
218096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
437712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
477316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
529633	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	
656085	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	10,00	14,00	0,00	44,67	3,00
675095	0,83	1,00	0,83	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	0,00	1,00	2,00	0,00	0,00	0,00	20,33	0,00	
699217	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	5,00	12,00	0,00	41,00	3,00
712770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	12,00	0,00	33,00	1,00	
716417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
728586	1,00	1,00	0,56	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	14,00	10,00	0,00	52,22	4,00
741893	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	7,00	13,00	0,00	47,67	4,00	
790530	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	2,00	2,00	1,00	0,00	2,00	2,00	1,00	2,00	8,00	16,00	0,00	50,33	4,00
814885	1,00	1,00	0,78	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	13,00	39,78	2,00	
820769	1,00	1,00	0,72	0,67	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	26,00	35,89	2,00	
830306	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	16,00	18,00	0,00	66,00	5,00	
830377	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	14,00	0,00	35,83	2,00	
852834	1,00	1,00	0,67	0,83	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	1,00	2,00	2,00	0,00	0,00	12,00	34,50	1,00	
884239	0,67	1,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	0,00	2,00	2,00	10,00	4,00	0,00	31,67	1,00	
884857	1,00	0,67	0,78	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	0,00	1,00	2,00	0,00	0,00	18,00	41,44	3,00	
895930	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	
897941	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	0,00	0,00	34,00	60,33	5,00	
900579	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	8,00	6,00	0,00	32,00	1,00
903796	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	14,00	12,00	0,00	46,00	3,00	
904148	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	2,00	2,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	14,00	0,00	0,00	33,00	1,00	
905260	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	0,00	2,00	2,00	4,00	12,00	0,00	42,67	3,00	
910268	1,00	0,67	0,67	0,00	1,00	0,00	0,67	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	0,00	0,00	14,00	33,00	1,00	
910420	1,00	1,00	0,89	0,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	6,00	0,00	15,00	35,22	2,00	
916961	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	13,00	12,00	0,00	55,00	5,00	
928166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
934862	0,83	1,00	0,67	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	
993544	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	13,00	12,00	0,00	46,00	3,00	
1003763	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	11,00	13,00	0,00	53,00	5,00	
1006320	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	
1006375	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	17,00	12,00	0,00	53,90	5,00
1006414	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	14,00	10,00	0,00	51,33	4,00	
1006773	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	4,00	8,00	0,00	41,00	3,00	
1009039	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	0,00	13,00	6,00	0,00	43,67	3,00	
1010345	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	17,00	12,00	0,00	54,00	5,00	
1016491	1,00	1,00	0,89	0,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	17,00	10,00	0,00	45,56	3,00		
1017432	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	0,00	11,00	5,00	0,00	37,00	2,00	
1017607	0,67	1,00	0,89	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	10,00	7,00	0,00	44,89	3,00
1018127	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	10,00	12,00	0,00	48,67	4,00	
1019113	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	6,00	0,00	25,00	55,00	5,00	
101969																														

id	quiz 1	quiz 2	quiz 3	quiz 4	quiz 5	quiz 6	quiz 7	quiz 8	har 1	har 2	har 3	har 4	har 5	har 6	har 7	har 8	KT 1	KT 2	KT 3	KT 4	KT 5	KT 6	KT 7	KT 8	VK 1	VK 2	Tentti	yhteensä	Arvosana	
1032297	0,00	1,00	0,83	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	2,00	1,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	21,83	0,00	
1032307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	7,67	0,00	
1032352	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1,00	2,00	2,00	12,00	11,00	0,00	36,00	2,00	
1032899	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	8,00	12,00	0,00	45,67	3,00	
1032996	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,00	0,67	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	2,00	1,00	2,00	0,00	1,00	2,00	2,00	8,00	12,00	0,00	39,33	2,00	
1033005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1033063	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	9,00	9,00	0,00	46,00	3,00	
1033089	1,00	1,00	0,78	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	16,00	11,00	0,00	56,44	5,00	
100031872	1,00	1,00	1,00	1,00	0,56	0,67	0,67	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	15,00	6,00	0,00	44,89	3,00	
100033744	1,00	1,00	0,56	0,00	0,89	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	4,11	0,00	
100033867	1,00	0,00	0,89	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	0,00	2,00	2,00		0,00	13,00	30,89	1,00
100066821	0,67	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00	11,00	10,00	0,00	36,67	2,00	
100547735	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	12,00	0,00	52,00	4,00	
100548271	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	10,00	0,00	44,00	3,00	
100548996	0,00	1,00	0,61	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	2,00	6,00	12,00	0,00	29,61	1,00	
100552458	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	9,00	12,00	0,00	51,00	4,00	
100554896	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	13,00	12,00	0,00	54,00	5,00
100555251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100557987	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	11,00	10,00	0,00	49,00	4,00	
100560819	0,33	0,00	0,56	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	1,00	2,00	2,00	6,00	0,00	16,00	32,56	1,00	
100563133	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	14,00	12,00	0,00	55,00	5,00	
100563612	0,83	1,00	0,67	0,83	0,89	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	15,00	12,00	0,00	58,22	5,00	
100565953	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	13,00	12,00	0,00	56,00	5,00	
100573819	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	14,00	8,00	0,00	53,00	5,00	
100575930	0,67	0,67	0,89	1,00	1,00	1,00	0,33	0,67	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	10,00	0,00	36,22	2,00	
100581982	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	8,00	5,00	0,00	42,00	3,00	
100582172	1,00	1,00	0,89	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	4,89	0,00	
100588671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
100590177	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	1,00	0,00	
100595952	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	12,00	10,00	0,00	52,67	4,00	
100602926	1,00	1,00	0,61	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	14,00	9,00	0,00	50,61	4,00	
100627985	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	13,00	4,00	0,00	48,00	4,00	
100629336	1,00	1,00	0,61	0,00	0,78	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	13,00	11,00	0,00	45,39	3,00	
100641259	0,33	1,00	0,89	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	7,00	2,00	0,00	34,56	1,00		
100674912	1,00	1,00	0,56	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	14,00	6,00	0,00	44,56	3,00	
100677867	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	14,00	12,00	0,00	56,00	5,00	
100709528	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	1,00	2,00	2,00	2,00	14,00	5,00	0,00	43,00	3,00	
100724765	1,00	1,00	0,56	0,00	0,89	1,00	0,67	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	20,11	0,00	
100740749	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	5,67	0,00		
100748974	1,00	1,00	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	11,00	1,00	0,00	40,83	2,00	
100753448	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	11,00	11,00	0,00	48,83	4,00	
100758692	0,83	1,00	0,39	1,00	0,89	0,00	0,33	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	2,00		0,00	18,00	33,44	1,00	
100766024	1,00	1,00	0,56	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	1,00	2,00	1,00	0,00	0,00	1,00	2,00	2,00	5,00	0,00	15,00	34,36	1,00	
100766260																														



id	quiz 1	quiz 2	quiz 3	quiz 4	quiz 5	quiz 6	quiz 7	quiz 8	har 1	har 2	har 3	har 4	har 5	har 6	har 7	har 8	KT 1	KT 2	KT 3	KT 4	KT 5	KT 6	KT 7	KT 8	VK 1	VK 2	Tentti	yhteensä	Arvosana	
101752396	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	12,00	12,00	0,00	54,67	5,00
101761031	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,33	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,70	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	1,00	2,00	2,00	5,00	12,00	0,00	40,03	2,00
101765587	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	7,00	3,00	0,00	39,00	2,00	
101765817	0,67	1,00	0,78	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		0,00	17,00	42,44	3,00	
101768490	1,00	1,00	0,61	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	12,00	5,00	0,00	47,61	4,00
101768597	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	13,00	9,00	0,00	54,00	5,00
101772046	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	10,00	9,00	0,00	40,00	2,00	
101786469	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	12,00	0,00	
101790853	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	6,00	8,00	0,00	41,67	3,00	
101803821	1,00	0,67	1,00	0,00	0,44	1,00	0,67	0,33	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	2,00	6,00	7,00	0,00	32,11	1,00	
101808732	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	6,00	7,00	0,00	43,00	3,00	
101824350	1,00	1,00	0,89	1,00	0,89	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	6,78	0,00	
101833723	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	17,00	10,00	0,00	59,00	5,00	
101834531	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	8,00	12,00	0,00	46,00	3,00	
101834971	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	7,00	9,00	0,00	46,00	3,00	
101853978	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	
101925194	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	2,00	2,00	1,00	0,00	2,00	1,00	2,00	2,00	8,00	8,00	0,00	36,00	2,00	
102274284	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	13,00	11,00	0,00	54,00	5,00	