

Arvosanarajat		1 = 50 pistettä	2 = 60 pistettä	3 = 70 pistettä	4 = 80 pistettä	5 = 90 pistettä				
Osasuoritusten läpikäydyt		0	12	15	10	10	0			
Opiskelijanro	Esitehtävät	Laskutehtävät	Harjoitustyö	VK1	VK2	Palautte	Pisteet	Arvosana		
1007714	3,25	18,4	27	19	20	1	88,65	4		
100801895	2,55	14,64	23,5	17,5	10,5	1	69,69	2		
101505158	3,35	19,46	23	21	14,5	0	81,31	4		
101909042	3,45	18,54	25,5	0	0	1	48,49	0		
100834558	0	0	0	0	0	0	0	0		
100838541	2,75	18,34	24	15,5	8	1	69,59	0		
884530	0,45	0	0	0	0	0	0,45	0		
101701758	2,4	0,4	27,5	6,5	0	1	37,8	0		
101753395	0	19,86	19,5	17	10	1	67,36	2		
910556	0	0	0	0	0	0	0	0		
100911497	3,35	20	29	22,5	25	1	100,85	5		
1017270	3,1	13,5	26,5	24	14,5	1	82,6	4		
1024726	0	0	0	0	0	0	0	0		
939663	2,7	1,22	21,5	18,5	15	0	58,92	0		
100762743	2,05	18,46	25	15,5	17	1	79,01	3		
100879034	1,5	19,2	19,5	17	6	0	63,2	0		
1030749	2,95	19,8	28	14,5	18	0	83,25	4		
101835064	3,45	16,6	25	21	22,5	1	89,55	4		
101504955	2,9	12,6	24,5	16	16	1	73	3		
100895351	2,4	19,06	23,5	13,5	18,5	1	77,96	3		
926731	2,8	2,68	21,5	8,5	0	0	35,48	0		
101698120	2,8	16,92	29	21	7,5	1	78,22	0		
100703948	0	0	27,5	11,5	13	0	52	0		
100787058	0	0	0	0	0	0	0	0		
790381	0	0	0	0	0	0	0	0		
101651727	0,95	13,94	26,5	16,5	20	1	78,89	3		
326807	0,85	0	26,5	0	0	0	27,35	0		
1023620	0	0	0	0	0	0	0	0		
828033	2,45	19,78	27,5	20	3	1	73,73	0		
100799525	1,9	19,86	21	16	6	1	65,76	0		
1024849	0	0	0	0	0	0	0	0		
101502892	2,05	13,26	20,5	22	0	0	57,81	0		
909923	0	0	0	0	0	0	0	0		
781853	0	0	0	0	0	0	0	0		
928441	3,15	19,96	29	16	16	1	85,11	4		
101747068	3,1	13,92	21	21,5	2	0	61,52	0		
101407052	2,75	13,08	26	12,5	16	1	71,33	3		
101773760	0	0	0	0	0	0	0	0		
730053	2,2	1,14	21,5	10,5	12	1	48,34	0		
1008849	3,3	18,54	27	19,5	19	1	88,34	4		
101873534	0	12,16	29	0	0	0	41,16	0		
635187	2,9	0	0	0	0	0	2,9	0		
1010691	2,9	17,32	28,5	16	13	1	78,72	3		
1017607	3	12,72	25	21,5	14	0	76,22	3		
100630024	1,5	12,36	20	20,5	14,5	0	68,86	2		
101893336	3,15	18,42	23	21	16,5	1	83,07	4		
909130	3,2	20	24	18	23	0	88,2	4		
100628955	0	0	0	0	0	0	0	0		
528977	0	0	21,5	0	0	0	21,5	0		
675176	1,05	1,24	20,5	16	0	0	38,79	0		
914675	0	0	0	0	0	0	0	0		
101747893	0	0	24,5	19,5	0	0	44	0		
100909771	2,75	19,98	24,5	18	16	1	82,23	4		

528980	0	0	0	0	0	0	0	0
902467	0	0	0	0	0	0	0	0
100877926	2,65	19,7	26,5	20,5	12	1	82,35	4
1033173	0	0	0	0	0	0	0	0
101762386	0,4	5,46	28	10	0	0	43,86	0
100717659	3,25	19,94	26,5	17,5	20	0	87,19	4
101649467	2,7	13,8	24,5	16	14	0	71	3
101355560	1,6	13,56	26,5	13,5	17,5	0	72,66	3
100731033	1,3	0	29	11,5	0	0	41,8	0
1027118	3,25	0	25,5	18	17,5	1	65,25	0
100747548	2,1	13,34	26	15,5	20	0	76,94	3
100747917	3,3	20	26,5	21	21	1	92,8	5
1023837	0	16,2	16	14	7	0	53,2	0
100732265	1,35	16,18	16	11,5	16	0	61,03	2
707471	1,15	13,24	28	12	11,5	0	65,89	2
100778067	2,9	20	25	0	17	0	64,9	0
100857865	1,9	16,3	20,5	12	21	1	72,7	3
100772128	1,5	5,66	29	18,5	18	1	73,66	0
100876451	2,75	19,92	24,5	17	21	1	86,17	4
1021897	3,1	20	27,5	18	20	1	89,6	4
100643370	2,2	12,88	29	16,5	0	0	60,58	0
100548776	3,25	19,98	27,5	19	16	1	86,73	4
100640881	0	0	0	0	0	0	0	0
100856950	1,65	18,24	27	11,5	19	0	77,39	3
100812981	3,4	20	26,5	15,5	10	1	76,4	3
1021509	0	0	0	0	0	0	0	0
101839439	0	3,58	0	0	0	0	3,58	0
101714473	3	17,32	28,5	16	17	1	82,82	4
100576382	2,35	19,96	0	0	0	0	22,31	0
100843015	2,75	12,8	26,5	17,5	18	1	78,55	3
101827755	3,3	18	23,5	17,5	19	1	82,3	4
100734739	3,05	12,32	24,5	21,5	10	1	72,37	3
101742296	0,4	8,96	21,5	0	0	0	30,86	0
101767349	1,7	2,64	23	22	15	1	65,34	0
781280	0	0	0	14,5	0	0	14,5	0
1003462	0,75	19,44	27	23	19,5	0	89,69	4
101780258	0	0	0	0	0	0	0	0
100722068	2,9	15,06	26	22	19	0	84,96	4
100785775	3,45	19,78	27,5	15,5	16,5	1	83,73	4
100766998	2	20	26,5	24	11	0	83,5	4
100556399	1,75	18,36	21,5	23,5	22	0	87,11	4
778248	0,45	0	0	0	0	0	0,45	0
101724395	3,4	19,8	23	17	15	0	78,2	3
101756567	0	0	0	0	0	0	0	0
101775289	1,75	20	27,5	17	10	0	76,25	3
100726776	0	0	0	0	0	0	0	0
101528070	0	0	0	0	0	0	0	0
101762425	0	14	27,5	17,5	11,5	0	70,5	3
101808978	0	0	0	7	0	0	7	0
101786359	0,9	19,8	26,5	21,5	15	1	84,7	4
100820999	0	18,2	28	23	18	0	87,2	4
1018635	3,3	20	26	13,5	23	1	86,8	4
101688541	2,3	18,16	29	22,5	12	0	83,96	4
100764848	2,75	17,54	27	16,5	16,5	0	80,29	4
994899	0,6	0	0	0	0	0	0,6	0
911571	3,2	19,4	23,5	20	22,5	1	89,6	4

588195	0	0	0	0	0	0	0	0
101507871	3,15	17	29	19	16,5	1	85,65	4
100708370	2,5	19,74	27,5	20	0	0	69,74	0
100740956	3,15	13,92	24,5	25	10	1	77,57	3
101743541	3	14	24,5	17	14,5	1	74	3
100807284	3,45	19,96	27,5	23,5	18	0	92,41	5
100643244	2,15	20	21	23,5	10	0	76,65	3
907789	0,3	17,96	28	17	22	0	85,26	4
101680497	2,9	5,94	19,5	15,5	11,5	0	55,34	0
100910964	2,1	13,56	29	23,5	7	0	75,16	0
100582554	0	18,56	28	10,5	24	1	82,06	4
101760883	1,15	19,3	21,5	10	8,5	1	61,45	0
100878750	1,75	20	23,5	19	19	1	84,25	4
100744936	2,95	19,48	26,5	25	21,5	1	96,43	5
101764342	0	13,54	29	10	11,5	0	64,04	2
993544	2,55	18,66	27	17,5	20,5	0	86,21	4
1028146	2,05	20	26,5	20	8,5	0	77,05	0
910572	0	0	0	0	0	0	0	0
101726377	2,75	18,52	25	14	13	1	74,27	3
100024766	0	0	0	0	0	0	0	0
101497648	2,95	20	27,5	20	6,5	1	77,95	0
1026232	0,4	16,92	23,5	16	20,5	0	77,32	3
101517421	2,55	19,08	25	19,5	15	0	81,13	4
101657815	2,9	16	25	21,5	19,5	0	84,9	4
100550340	0	0	0	0	0	0	0	0
100819081	0	19,68	27,5	21,5	7	1	76,68	0
100850943	0,45	19,58	29	25	11,5	0	85,53	4
1030215	0,45	19,48	27,5	0	0	0	47,43	0
100730759	2,95	16,9	29	23,5	19,5	1	92,85	5
100821590	0	1,1	0	22	0	0	23,1	0
101490344	0,95	17,18	26	17,5	20	1	82,63	4
1020539	3,35	19	29	24	19	0	94,35	5
100777534	3,15	16,76	24,5	23	0	0	67,41	0
589084	0	7,46	0	20	11,5	0	38,96	0
101685654	3	15,36	25	19	12,5	1	75,86	3
101773566	0	0	0	0	0	0	0	0
1035689	2,9	13,14	28	15,5	10	0	69,54	2
101653068	0	2,12	0	0	0	0	2,12	0
100035881	0,75	0	29	16,5	0	1	47,25	0
101769745	2,05	0,56	20,5	21	0	0	44,11	0
100810860	2,2	19,94	25	19	19	0	85,14	4
684345	2,9	20	27	19,5	21,5	1	91,9	5
101147820	0	0	0	0	0	0	0	0
101909233	3,35	18,72	25,5	16	1,5	0	65,07	0
101735753	2,2	19,72	27,5	13	14	1	77,42	3
1030613	0	0	0	0	0	0	0	0
1015230	0	0,6	0	0	0	0	0,6	0
101488796	2,7	12,5	23	19	15,5	0	72,7	3
713096	0	0	0	0	0	0	0	0
100677867	3,5	19,52	24	18,5	22	0	87,52	4
101082419	2,95	18,72	23	18	17	1	80,67	4
1004092	0,7	12,9	16	13,5	13	1	57,1	1
100863862	0,5	19,28	21	19,5	11	0	71,28	3
101551788	2,55	14,16	28	20,5	18	0	83,21	4
910048	0	0	0	0	0	0	0	0
101721356	2,4	20	27,5	16,5	16,5	0	82,9	4

101564649	2,65	19,1	23,5	23,5	15,5	0	84,25	4
100215656	0	20	0	0	0	0	20	0
100758469	2,65	3,96	26,5	0	10	1	44,11	0
100721522	0	18	0	0	0	0	18	0
100746170	2,85	15,46	24,5	11,5	10	1	65,31	2
100029583	1,95	14,58	28	18,5	12,5	0	75,53	3
908678	0	0	0	12	15,5	1	28,5	0
1025068	2,6	19	26	20,5	13	1	82,1	4
101696779	1,3	0	25	12	0	0	38,3	0
597597	0	14,78	0	0	0	0	14,78	0
101662839	2,75	19,3	24	19,5	16	1	82,55	4
100305977	2,5	15,74	28,5	16,5	17	1	81,24	4
1004704	3,1	16	28	17,5	19,5	1	85,1	4
39669U	0	0	20,5	0	0	0	20,5	0
100743296	3,05	19,4	26	17	5,5	1	71,95	0
100843675	2,95	5	21,5	13	17,5	0	59,95	0
1031560	2,4	3,68	28	15,5	12	1	62,58	0
101668163	2,35	15,66	24,5	15	15,5	1	74,01	3
1032705	2,85	18,68	28,5	15,5	24	0	89,53	4
1032734	2,85	16,08	26	18	17,5	0	80,43	4
101748164	2,85	16,54	29	15,5	21	0	84,89	4
100752384	0	0	0	0	0	0	0	0
1025518	0,5	0	0	0	0	0	0,5	0
100873917	0,9	19,42	26,5	0	0	0	46,82	0
1026685	2,6	18,48	27	19	19	0	86,08	4
100931671	0	0	0	0	0	0	0	0
100818820	1	19,18	19,5	16,5	13	0	69,18	2
1030707	3,3	19,4	29	21,5	10	0	83,2	4
101788917	3,15	19,66	25	14,5	18,5	0	80,81	4
1027325	0	0	0	10,5	0	0	10,5	0
101718398	2,1	20	27,5	20	23	1	93,6	5
100812389	0	0	0	0	0	0	0	0
100911594	0,45	13,42	16	20,5	2,5	0	52,87	0
1025987	0	0	0	0	0	0	0	0
100581199	2,3	10,28	29	12	10	1	64,58	0
101514686	2,5	14,88	23	20	24	1	85,38	4
101490687	2,9	12,66	29	22	18	1	85,56	4
649393	0	0	0	0	0	0	0	0
675008	0	0	0	0	0	0	0	0
910394	0,5	13,42	25,5	0	17	0	56,42	0
100804737	0	1,36	20	14,5	0	0	35,86	0
101536635	1,2	11,76	28	17,5	14,5	0	72,96	0
101704247	0	0	0	0	0	0	0	0
100739996	0	0	0	0	0	0	0	0
100573437	2,95	13,56	24,5	18,5	10	0	69,51	2
964832	3,2	16,2	29	25	17,5	0	90,9	5
100801918	3,4	20	23,5	10,5	13,5	1	71,9	3
1019870	0	1,18	0	0	0	0	1,18	0
101704166	2,1	18,66	23	15,5	17,5	1	77,76	3
1010196	0	0	0	0	0	0	0	0
101750440	2,7	14,72	25	16,5	20	0	78,92	3
101628857	0	0	9	0	0	0	0	0
1020526	2,5	19,36	26,5	23,5	16	1	88,86	4
101167334	0	0,2	0	0	0	0	0,2	0