

RAJAT --->		12	15	10	10				
Opiskelijanro	Esitehtävät	Laskutehtävät	Harjoitustyö	VK1	VK2	Palautte	Pisteet	Arvosana	
100005581	3,2	17,76	26	19	19	0	84,96	4	
100569289	3,5	19,7	29,5	20,5	21	1	95,2	5	
101675460	0	12,68	29,5	16	12	0	70,18	3	
101498867	2,75	16,96	28,5	20,5	5,5	1	75,21	0	
901219	0	0	22,5	0	0	0	0	0	
101758992	2,9	19,96	27,5	19	21	1	91,36	5	
101774714	0,3	0	21	0	0	0	0	0	
101756253	0,85	17,12	23,5	20,5	16,5	0	78,47	3	
100834558	3,25	12,76	25,5	21	12	0	74,51	3	
101486235	2,85	17,98	27,5	0	0	1	0	0	
884530	0	0	0	0	0	0	0	0	
101706232	2,9	19,9	30	19,5	13,5	0	85,8	4	
703132	3,15	19,76	25,5	17	19,5	0	84,91	4	
101777083	3,15	18,74	27	20,5	11	0	80,39	4	
101143947	3,25	18,18	27	21,5	0	1	70,93	0	
101671697	3,35	19,3	26	21	23	1	93,65	5	
101505462	3,35	20	23	21,5	8	1	76,85	0	
100831726	3,25	20	23	16,5	17	1	80,75	4	
101734673	3,1	13,66	28	18,5	21	1	85,26	4	
101541620	3,25	19,74	27,5	20	22	0	92,49	5	
100596964	0	12,58	28,5	21	17	1	80,08	4	
101758222	3,05	19,8	29	21	20,5	1	94,35	5	
1024768	2,4	20	26,5	19,5	7	0	75,4	0	
100802195	3,35	20	29,5	23	15,5	1	92,35	5	
101824350	0	10,78	24,5	0	0	0	0	0	
100715952	3,3	20	29,5	19,5	13	1	86,3	4	
100752973	2,55	12,24	28	20,5	10	0	73,29	3	
101781684	0,95	19,84	24	17	7	0	68,79	0	
100549319	2,55	0	29	0	0	0	0	0	
101527592	3,35	20	29,5	17	23,5	1	94,35	5	
100832343	0	0	0	0	0	0	0	0	
101834023	2,7	12,4	24	11,5	1	0	51,6	0	
101840143	1,9	19,12	27	0	13	0	0	0	
100748466	3,05	20	28	19,5	21,5	0	92,05	5	
100569962	0,5	19,88	26	20	23	1	90,38	5	
100774838	0	13,6	23,5	21	22	0	80,1	4	
100803411	2,8	19,76	24	17,5	21	1	86,06	4	
790381	0	0	0	0	0	0	0	0	
101535296	2,8	19,76	22,5	14,5	10,5	0	70,06	3	
101564047	3,15	13,66	29	0	0	1	0	0	
100823637	0	11,86	23	20	13	1	68,86	0	
101733014	0	0	0	0	0	0	0	0	
101757922	3,35	15,48	29,5	19,5	6,5	1	75,33	0	
101691787	3,25	19,8	29	20	19,5	0	91,55	5	
100561326	3,4	19,98	29,5	22,5	19,5	0	94,88	5	
907297	3,05	18,78	27	19	17,5	1	86,33	4	

101884769	3,4	20	27	15,5	16	0	81,9	4
1029268	3,45	19,8	29	22,5	23	1	98,75	5
101688347	0,1	19,2	28	10	11	0	68,3	2
100796735	2,65	3,16	27	19,5	0	1	0	0
100684494	1,7	19,8	23,5	0	17	0	0	0
730053	0	14,6	0	0	0	1	0	2
1025796	2,85	15,88	25	24	16	1	84,73	4
101873259	3,45	19,18	29,5	0	0	0	0	0
635187	0	0	0	0	0	0	0	0
101687571	3,1	19,72	29	21	14,5	0	87,32	4
100929049	3,15	18,66	26	20,5	16	0	84,31	4
100872947	0	0	0	0	0	0	0	0
101883142	2,25	0,8	28	4	0	0	35,05	0
100631654	2,9	18,82	24,5	20	18	0	84,22	4
1010714	3,3	20	29,5	22	24	1	99,8	5
101630764	3,2	19,96	28	16	13	0	80,16	4
101566922	2,55	16,16	24	16	11,5	0	70,21	3
100572988	1,3	19,78	23	24,5	18,5	1	88,08	4
100837966	3,35	16,6	28	12,5	14	1	75,45	3
100824115	3	19,76	29	20,5	20	1	93,26	5
101728980	3,4	19,76	26	0	0	0	0	0
101653479	1,05	0	21	17	7	0	46,05	0
100767926	3,25	19,22	24,5	23,5	13	1	84,47	4
101559298	3,5	18,26	21	19,5	21,5	0	83,76	4
100570799	3,45	19,88	30	21	22	0	96,33	5
528977	0	0	0	0	0	0	0	0
675176	0	14,58	0	0	16	0	0	2
1025039	0	13,08	0	17	10	0	40,08	2
902467	0	17,8	0	0	18	1	0	5
1024137	3,2	20	29,5	22	21	1	96,7	5
1010798	3,1	17,86	28	15,5	13	1	78,46	3
1033173	0	0	0	0	0	0	0	0
100969261	0	18,38	0	0	14,5	0	0	4
100771815	0	14,98	26	18	18	0	76,98	3
101803821	0	4,9	25,5	0	0	0	0	0
100835272	3,4	19,06	29	18	20,5	1	90,96	5
1018855	2,85	19,68	26,5	20,5	9	0	78,53	0
101633020	2,7	16,46	19	17,5	16	0	71,66	3
101701169	0,35	4,38	23,5	0	0	0	0	0
100723481	3,2	19,6	30	20,5	10	1	84,3	4
100704154	3,45	20	29	21	22	0	95,45	5
101651620	2,85	14,84	22,5	22	16	0	78,19	3
102135019	3,45	20	28	21	21	1	94,45	5
1017555	3	19,96	30	16,5	20	1	90,46	5
101632144	2,85	19,62	26	21,5	4,5	0	74,47	0
100786952	3,3	20	28	25	21	1	98,3	5
101490713	3,15	19,84	26	20,5	20	1	90,49	5
1026698	3,45	20	27,5	0	0	1	0	0

1005936	0	0	25,5	0	0	0	0	0
100829738	3,05	19,42	28	17,5	19	0	86,97	4
1022236	2,55	17,56	27	15	6	1	69,11	0
101504667	2,95	19,78	28,5	20	20	1	92,23	5
100772128	0	17,5	0	0	0	0	0	4
101554264	3,1	17,72	23,5	19	17,5	1	81,82	4
101851721	3,2	19,56	20	20	23,5	1	87,26	4
101509620	0,85	19,26	21	21,5	10,5	0	73,11	3
101699352	0,5	0	27,5	0	0	0	0	0
101510622	1,05	20	29	20,5	16	0	86,55	4
101763217	2,4	19,5	24,5	0	0	0	0	0
101811525	2,75	20	24	19,5	14	0	80,25	4
101501550	0	2,28	30	14,5	12	0	58,78	0
101510062	0	12,56	23	18	11	1	65,56	2
101707147	3,15	15,26	23	19	20	1	81,41	4
820442	3,05	17,1	26	21,5	23	1	91,65	5
100881925	0	17,76	25,5	21,5	23	0	87,76	4
100877120	0	19,28	26,5	0	0	0	0	0
101658377	0,45	19,52	28	19,5	14	1	82,47	4
101504324	3,05	19,9	28,5	23,5	21,5	0	96,45	5
101802372	1,5	17,42	29	13,5	11,5	0	72,92	3
100699434	3,15	16,88	24,5	17,5	14,5	1	77,53	3
100703223	3,1	19,28	29	24	21	0	96,38	5
101767349	0	19,56	0	0	0	0	0	4
101779719	3,3	20	28	18	17,5	1	87,8	4
101784351	3,2	14,6	22,5	24	17	1	82,3	4
100842249	3,35	14,7	20	0	0	1	0	0
101780258	2,6	10,74	28,5	21	9	0	71,84	0
101775687	2,9	13,92	27,5	0	0	0	0	0
101811790	2,95	16,4	26	15,5	24	0	84,85	4
100765821	3,3	19,6	23,5	23,5	20,5	0	90,4	5
1027752	0	11,72	24,5	16	14	0	66,22	0
101676249	3,2	16,62	28,5	10	18	0	76,32	3
101508139	3,4	19,68	29,5	19	22,5	1	95,08	5
101756567	2,8	19,64	27,5	0	0	0	0	0
101583390	3,1	12,92	23,5	20	12,5	1	73,02	3
820772	0	18,78	24	10	22	0	74,78	3
100797352	3,4	19,4	23,5	22,5	13,5	0	82,3	4
910666	0	0	0	0	0	0	0	0
100787870	0	18,46	28,5	0	0	0	0	0
101535937	3,05	19,82	27	22	14	0	85,87	4
101675347	3,2	19,16	28	19	14	0	83,36	4
100733390	0,5	12,4	26,5	0	0	1	0	0
1033076	0	0	0	15,5	16,5	0	32	3
1022951	3,1	18,62	28	21	16,5	0	87,22	4
101764627	2,3	15,58	24,5	20	22	1	85,38	4
100828412	3,2	13,54	29,5	23,5	17	1	87,74	4
1020542	3,2	17	25	24	20	1	90,2	5

101287023	3,2	19,44	29,5	23	20,5	0	95,64	5
1021680	3,1	0	28	0	0	0	0	0
101660789	2,6	19,96	26,5	14	7,5	0	70,56	0
101741747	3	19,38	24,5	18,5	15	0	80,38	4
1012136	3,25	20	29,5	25	21	1	99,75	5
101678810	3,4	17,06	29,5	23,5	21	1	95,46	5
588195	0,35	0	26,5	0	0	0	0	0
101832656	3,25	14,02	27,5	16,5	12,5	0	73,77	3
101834874	3,15	17,26	23,5	21	17,5	1	83,41	4
101853677	3,25	20	27	19	17,5	0	86,75	4
101734466	3,3	12,34	28	22,5	16	1	83,14	4
101693882	2,85	10,8	19	0	0	0	0	0
101739898	3,3	19,9	27	24,5	17,5	1	93,2	5
100571565	3,5	19,98	29,5	0	24	0	0	0
101680497	0	0	0	0	0	0	0	0
101552842	3,4	19,3	23	16,5	10,5	1	73,7	3
100825253	2,5	19,36	22,5	18	19,5	0	81,86	4
100552830	0	14,82	0	0	0	0	0	3
101783158	0	11,1	0	0	0	0	0	0
101743376	2,95	19,9	26,5	17,5	7	0	73,85	0
101831178	2,5	16,8	27,5	22	23	1	92,8	5
100643943	0,85	0	24,5	0	0	0	0	0
100841253	1,7	13,74	23	21,5	11	0	70,94	3
101783352	3,1	19,3	20	0	0	0	0	0
101657297	2,85	20	27,5	0	19,5	0	0	0
1031214	2,55	19	29,5	21	18	0	90,05	5
101756091	3,15	16,12	26	21	20	1	87,27	4
100823556	0	18,9	21,5	16	17	0	73,4	3
100778436	2,75	16,82	22,5	21	7,5	0	70,57	0
100703139	0,25	19,66	22,5	23	19,5	0	84,91	4
101814920	2,6	18,98	21,5	22	0	1	0	0
100879720	0	12,18	28,5	25	14	0	79,68	3
100805480	0,5	0,52	19	0	0	0	0	0
100766833	3,05	19,78	28	23	12	0	85,83	4
101655545	3,3	19,8	23	25	19	1	91,1	5
897705	0	12,1	28	16,5	17	0	73,6	3
100631366	3,2	19,62	26,5	23,5	18	0	90,82	5
1026313	3,15	19,86	29,5	21,5	22,5	1	97,51	5
101810131	3,15	19,64	30	20,5	17	0	90,29	5
101840910	3,1	19,96	28	25	20	0	96,06	5
101736341	3,2	19,6	26,5	24,5	20	0	93,8	5
101698023	3	19,96	28	20	22,5	0	93,46	5
100836394	0	13,24	26,5	21,5	13	0	74,24	3
100821590	0	12,58	0	0	10	0	22,58	3
101757359	3	19,8	22,5	19,5	17	0	81,8	4
101790727	2,65	17,76	29,5	10,5	24,5	1	85,91	4
100630956	2,65	19,1	29	18	7	0	75,75	0
101766049	3,35	19,9	27	24,5	16	0	90,75	5

101808127	3,3	19,36	27,5	0	0	1	0	0
1024108	0	16,38	27	24	21	0	88,38	4
100826757	3,4	19,24	24,5	0	0	0	0	0
100570595	1,85	11,74	23,5	23	19,5	0	79,59	0
1029844	2,8	18,42	23	24	20,5	0	88,72	4
100833818	3,15	19,6	24,5	23,5	10	0	80,75	4
100758867	0,4	19,76	21,5	18,5	10	0	70,16	3
1030613	0	0	0	0	0	0	0	0
1015230	0	2,66	0	0	0	0	0	0
101505514	2,7	14,48	27,5	0	0	0	0	0
101742351	1,65	19,7	22,5	21,5	20	1	86,35	4
101762593	2,95	19,7	27	20	14,5	0	84,15	4
1027176	2,9	18,68	29,5	14,5	19,5	0	85,08	4
100880955	3,1	19,32	24,5	22	9	0	77,92	0
713096	0	0	0	0	0	0	0	0
100590368	3,35	13,5	25,5	17	11	0	70,35	3
101731838	3,35	20	23	22	14	1	83,35	4
100772791	3,15	19,44	23,5	22	21	1	90,09	5
101690762	0	19,7	28	22	11	0	80,7	4
1027202	2,8	18,88	27	19	14	0	81,68	4
100795419	0	16,22	21,5	19,5	16,5	0	73,72	3
100758469	0	12,8	0	24,5	0	0	0	3
101735261	2,75	18,7	24	19,5	16	0	80,95	4
100876383	0	3,2	21	0	13,5	0	0	0
69297E	3,35	19,06	29	17,5	22,5	1	92,41	5
100742187	0,45	3,72	24,5	0	0	0	0	0
101696779	0	1,5	0	0	0	0	0	0
100826171	3,25	17,78	29	25	24,5	0	99,53	5
100805118	0,3	19,76	22,5	0	0	0	0	0
100927627	3,15	19,68	24	10	13	1	70,83	3
1022016	0	14,24	23	21	16	0	74,24	3
101856768	3	19,98	24	19	19,5	0	85,48	4
50149K	3,2	18,24	24,5	25	19,5	0	90,44	5
101834531	2,85	2,02	26	0	0	1	0	0
899800	0,75	13,98	29	0	0	0	0	0
101816669	0	0	0	0	0	0	0	0
100834794	3,35	14,74	29,5	22	20	1	90,59	5
100929887	2,2	13,42	30	0	0	0	0	0
100761346	3,5	20	22,5	23,5	20,5	0	90	4
1025738	0	0	27	0	0	0	0	0
100924523	0	0	20	0	0	0	0	0
101491385	3,3	19,7	29	22,5	23	0	97,5	5
665665	3,2	14,54	23,5	13	16	0	70,24	3
1021965	2,95	18,02	29,5	0	22	0	0	0
101785457	3,2	19,9	28	21	12,5	1	85,6	4
58422U	0,5	1,44	28	0	0	0	0	0
101670863	3,1	19,66	23	22	23	0	90,76	5
101817927	3,25	13,1	28	25	14,5	1	84,85	4

100840827	3,3	19,96	27,5	16,5	21,5	0	88,76	4
1018949	3,25	14,58	25	21,5	4	1	69,33	0
100795914	0	1,04	30	0	0	0	0	0
101779285	2,65	12,66	26	0	0	0	0	0
590183	0	0	0	0	0	0	0	0
101880857	2,55	19,96	20	0	0	1	0	0
898746	0	9,22	28	0	0	0	0	0
101734576	3,2	19,74	24	25	23	0	94,94	5
101504476	3,35	19,94	21	25	21	0	90,29	5
100581199	0	14,66	0	0	0	0	0	2
929479	0	20	28,5	25	23	0	96,5	5
609252	0	0	0	0	0	0	0	0
101695958	3,4	19,38	25,5	25	10	1	84,28	4
101842662	3,15	12,94	26	19	15	0	76,09	3
100835971	2,85	20	26,5	19	17,5	0	85,85	4
1030668	2,6	0	26,5	10	11	0	50,1	0
100555963	3,3	19,74	23	15	20	0	81,04	4
101789767	2,95	14,6	28	20,5	20,5	1	87,55	4
101659884	2,95	16,48	26	16	13,5	0	74,93	3
101732196	3,25	13,52	28,5	18	5	1	69,27	0
101536635	0	15	0	0	0	0	0	3
1031502	2,95	13,3	28	0	18	0	0	0
100815153	2,45	18,7	24	14,5	11	0	70,65	3
100822421	2,85	13,92	23	21	10	1	71,77	3
101842329	0	6,58	29,5	0	0	0	0	0
101677594	3,05	12,22	19	16,5	13,5	1	65,27	2
100800728	3,45	19,9	25,5	17	20	0	85,85	4
101628857	3,5	19,96	28,5	21	17,5	0	90,46	5
1032307	0,65	12,02	25	18	12	1	68,67	2
101714347	0	15,98	29,5	18	17	0	80,48	4
100749384	3	18,4	23	22	14	0	80,4	4
101509374	3,3	20	24	0	0	0	0	0
100857629	2,4	16,92	24,5	0	0	0	0	0
101783420	0	0	24,5	0	0	0	0	0
101654449	3,3	20	26	0	0	0	0	0
101526577	3,45	19,44	27,5	25	23	1	99,39	5
101526470	3,5	19,48	27,5	25	24	1	100,48	5
1004005	3	18,96	28,5	17	21	0	88,46	4
101875422	3,1	19,78	22,5	20	19,5	0	84,88	4
100830743	3,15	12,4	28	11	8,5	0	63,05	0
101832986	2,8	20	27,5	0	13,5	0	0	0
101167334	3,1	15	30	4	11	1	64,1	0
100595952	0,8	7,34	27,5	0	0	0	0	0
1027118	0	18,94	0	0	0	0	0	4
101909042	0	0	0	24	19	0	0	5
100879034	0	0	0	0	16,5	0	0	3
101686527	0	0	0	0	22	0	0	5
101698120	0	0	0	0	18	0	0	4

100799525	0	0	0	0	15,5	0	0	3
101747068	0	0	0	0	12	0	0	3
1023837	0	0	0	0	14	0	0	2
101285656	0	0	0	21	10	0	0	3
100708370	0	0	0	0	19	0	0	4
100910964	0	0	0	0	13,5	0	0	4
101497648	0	0	0	0	21	0	0	5
100819081	0	0	0	0	10,5	0	0	4
1030215	0	0	0	23	20	0	0	5
101909233	0	0	0	18	6	0	0	0
100743296	0	0	0	0	11	0	0	3
101563116	0	0	0	0	17	0	0	4
101490687	0	0	0	0	18,5	0	0	4
100801918	0	0	0	19	23,5	0	0	5
910381	0	17,16	0	0	10	0	0	4
100911594	0	0	0	0	11	0	0	2
100721522	0	0	0	0	10	0	0	2
100778067	0	0	0	19,5	0	0	0	4