

OPISKELIJANUMERO	1	2	3	4	5	sum	tentti	MB	tehtävät	MB	Harj	Yht.											
508311	5,5	3,5	6	6	5	26	52	27,92	52,7	49,87	51,33	49,24	44,22	51,67	40,85	48,74	48,97	49,71	49,94	565,16	29	10	91
782344	2	0	1	5,5	4,5	13	26	27,94	52,34	48,79	51,05	40,61	49,31	50,75	36,04	49,02	47,95	0	0	453,79	24	10	60
814487	0	0,5	4	1,5	2	8	16	27,95	50,84	48,08	45,41	38,04	48,99	51,14	36,65	37,84	46,84	46,98	45,23	523,79	27	10	53
898652	2	2	0	0	4,5	8,5	17	27,39	46,85	47,92	49,7	42,3	43,29	50,05	35,76	44,93	46,51	47,22	45,17	527,09	28	10	55
934998	0	1,5	5	2	2,5	11	22	27,95	52,91	48,89	49,96	49,45	49,51	50,99	38,52	48,82	48,1	49,52	49,88	564,5	29	10	61
943468	0	0	0	1	2,5	3,5	7	27,89	50,82	49,19	47,8	45,75	49,85	51,17	36,91	48,6	48,33	49,41	0	505,71	26	10	43
1011056	6	5	6	5	6	28	56	27,78	52,63	49,4	51,43	47,79	0	51,61	40,77	49,35	48,9	49,64	49,52	518,82	27	10	93
1021884	6	3	6	6	6	27	54	10,31	52,28	49,31	50,59	49,49	45,59	50,22	40,47	47,9	48,55	49,59	0	494,29	26	10	90
1023769	0,5	2	0	4	5	11,5	23	27,58	45,98	47,04	50,39	47,58	46,35	49,14	37,08	49,41	46,56	41,92	38,64	527,65	28	10	61
1024658	0,5	3,5	0	1	2,5	7,5	15	27,6	52,39	48,44	45,06	49,65	49,57	51,15	40,25	49,7	49	49,82	43,46	556,09	29	10	54
1025945	3	2,5	5	4,5	6	21	42	27,92	51,89	48,83	51,2	48,81	49,42	51,65	38,46	48,89	48,49	49,44	43,56	558,56	29	10	81
1029310	0,5	3	5	6	6	20,5	41	27,54	51,91	49,15	45,98	49,52	48,58	50,75	40,44	48,86	47,49	49,1	49,73	559,03	29	10	80
1029909	5	4	6	5,5	6	26,5	53	27,63	52,55	49,61	51,09	49,24	49,82	51,3	39,86	49,23	48,4	49,64	49,61	567,78	30	10	93
100468115	2,5	3	6	4	3,5	19	38	27,72	52,67	48,89	51,04	49,38	48,66	51,34	40,24	48,22	48,64	37,54	49,67	554	29	10	77
100559859	0	0	0	0	6	6	12	27,72	52,17	48,85	46,72	48,71	46,44	49,96	39,08	48,16	46,16	47,55	48,98	550,29	29	10	51
100561944	5	0,5	1	3	4	13,5	27	28	52,97	50	52	49,95	50	51,94	41	50	48,97	50	50	574,83	30	10	67
100576832	4	2	6	4	4,5	20,5	41	27,26	53	46,84	50,32	49,89	15,75	51,59	39,94	49,29	46,59	48,52	48,47	527,45	28	10	79
100583511	3,5	0	0	6	3,5	13	26	27,88	52,43	48,85	50,51	49,25	48,71	50,59	39,83	47,66	47,81	48,31	49,37	561,2	29	10	65
100604393	5,5	3	6	5	5,5	25	50	27,77	52,6	48,7	50,45	48,69	47,16	51,09	40,14	49,03	48,05	49,05	49,64	562,36	29	10	89
100627765	2	3	0	4,5	4,5	14	28	27,58	50,37	48,5	50,26	45,4	47,81	13,07	36,23	47,63	48,1	48,61	0	463,55	24	10	62
100666124	6	3	6	6	6	27	54	28	52,82	50	51,46	49,65	48,88	51,84	40,11	49,57	47,22	0	9	478,54	25	10	89
100705111	4,5	6	6	5,5	5	27	54	27,92	52,58	49,36	51,36	48,86	49,6	51,85	40,8	49,22	48,57	49,79	49,82	569,73	30	10	94
100718030	0	3	4	1,5	4	12,5	25	18,99	52,57	48,89	48,12	42,88	47,96	51,97	36,27	50	48,13	49,64	49,97	545,4	28	10	63
100742556	3,5	2	6	0	4,5	16	32	27,82	52,77	49,1	51,45	49,77	49,31	51,19	39,95	49,4	48,87	49,97	49,28	568,89	30	10	72
100744389	0	4	0	0,5	2	6,5	13	27,37	52,46	48,8	45,93	48,47	49,6	51,23	38,42	49,24	48,06	49,79	39,98	548,36	29	10	47
100755145	4,5	0	0	2	6	12,5	25	27,84	51,98	49	50,25	49,69	48,83	50,7	39,98	49,62	46,68	47,87	49,1	561,53	29	10	64
100770382	3	5	0	6	5,5	19,5	39	27,94	52,69	49,85	51,37	49,9	49,9	51,69	40,9	50	48,97	50	50	573,2	30	10	79
100775594	3,5	4	4	1	6	18,5	37	27,65	52,09	48,82	49,88	48,44	42,96	50,59	37,17	43,84	46,66	47,98	48,17	542,77	28	10	75
100793068	2,5	2	0	0,5	6	11	22	27,92	52,9	49,88	52	49,89	50	52	41	50	49	50	50	574,59	30	10	52
100793149	3,5	3	0	5	5	16,5	33	27,54	52,11	49,01	50,69	48,89	48,89	50,88	40,97	49,79	47,94	40,55	44,89	551,95	29	10	72
100797653	2	1	6	5	4,5	18,5	37	0	52,8	49,63	48,67	49,54	49,66	51,88	40,97	49,4	48,88	50	49,82	541,23	28	10	75
100801167	4,5	6	2	2,5	4,5	19,5	39	28	52,87	49,96	51,97	49,97	50	52	41	50	49	50	50	574,77	30	10	79
100805587	6	6	0,5	6	6	24,5	49	28	53	48,85	51,28	49,58	49,6	51,94	40,69	50	48,61	49,17	44,18	564,9	29	10	88
100838541	0	0	0	0	5	5	10	27,84	51,6	47,65	48,3	48,92	47,84	50,5	37,49	47,22	47,33	49,16	48,08	551,94	29	10	49
100839032	4	4	4	0	5,5	17,5	35	27,59	51,65	48,85	50,78	48,79	48,77	50,29	39,44	49,44	47,27	48,92	48,53	560,31	29	10	74
100842249	1	3	0	3	3	10	20	28	52,94	49,97	51,96	49,94	49,94	52	41	49,94	48,97	50	50	574,66	30	10	60
100870473	3	2,5	6	0	3,5	15	30	27,88	49,95	48,89	49,76	47,58	48,53	49,85	39,84	42,98	47,45	47,69	48,47	548,86	29	10	69
100884948	0	4	0	0	6	10	20														0	0	20
100909823	0	0,5	0	0	1,5	2	4														0	0	14
100923032	2	2	0	6	5,5	15,5	31	27,58	52,8	49,39	45,8	0	43,4	49,78	40,51	47,94	0	46,77	49,7	453,64	24	10	65
100924523	4	4	1	5	6	20	40	27,3	47,97	44,86	49,97	49,31	49,41	51,81	40,67	48,26	49	49,88	50	558,44	29	10	79
100928985	6	3	6	5	5	25	50	27,98	52,81	49,97	52	50	49,72	51,86	41	49,16	48,54	50	50	573,04	30	10	90
100932926	0	4	4	3	3	14	28	27,87	52,57	49,93	51,4	50	15,22	51,97	40,5	50	48,88	49,97	48,41	536,71	28	10	66
100933190	2	1,5	4	4	3,5	15	30	27,53	52,87	48,76	50,57	49,55	46,99	51,15	40,49	49,03	47,42	49,5	49,94	563,8	29	10	69
100943850	5,5	1	0	4,5	5	16	32	27,43	50,92	48,4	50,33	4,89	0	50,79	40,07	42,42	47,99	0	0	363,22	19	10	61
101257794	2,5	3	4	6	5	20,5	41	28	50,86	49,75	0	49,79	44,55	50,51	39,99	0	42,82	39,11	47,65	443,03	23	10	74
101489038	6	3,5	6	6	6	27,5	55	9,63	52,48	49,24	51,56	47,43	49,06	51,32	40,38	49,08	47,56	49,65	49,7	547,08	29	10	94
101490687	4	2,5	3	2,5	4	16	32	28	53	50	51,97	49,98	50	52	41	50	49	50	50	27,54	1	10	43
101492012	5,5	3	6	6	6	26,5	53	28	52,8	49,55	51,1	49,21	49,42	51,69	40,58	49,09	48,82	49,92	49,94	570,11	30	10	93
101494528	3	4	4	6	6	23	46	27,51	52,49	48,58	50,89	48,92	48,8	51,31	40,2	48,14	48,49	48,68	49,07	563,07	29	10	85
101495093	1	3	5	6	5	20	40	28	51,96	48,35	50,41	49,29	39,51	50,8	36,82	47,81	0	47,58	0	450,53	24	10	74
101496584	0	4	1	0	4	9	18	27,61	52,45	48,77	45,27	48,81	49,03	51,36	38,44	49,13	48,29	49,15	0	508,31	27	10	55
101496652	4	3,5	6	0	6	19,5	39	27,84	52,82	49,73	51,37	49,31	49,5	51,61	40,43	49,46	49	49,28	42,08	562,42	29	10	78
101498359	5	6	6	6	6	29	58	27,98	52,14	48,82	51,09	49,49	49,39	51,68	39,9	48,25	48,6	49,73	50	567,17	30	10	98
101499125	6	2	4	6	4,5	22,5	45	27,58	51,02	48,64	44,48	29,02	43,52	51,11	36,05	47,71	47,67	48,05	42,33	517,17	27	10	82
101500810	2	4	6	5	5	22	44	27,47	51,64	48,58	50,04	48,38	48,59	51,52	40,42	48,22	48,01	49,07	49,88	561,81	29	10	83
101503011	4	5	6	6	5	26	52	27,8	52,72	49,82	51,36	49,1	46,12	51,86	40,79	48,38	48,12	49,59	49,49	565,16	29	10	91
101510473	4	5	1	5,5	4,5	20	40	27,87	52,35	49,01	51,02	49,59	49,78	51,77	40,5	49,7	48,68	48,99	49,94	569,18	30	10	80
101513959	6	4	0	6	5,5	21,5	43	28	53	50	52	50	50	50,8	41	50	47,7						

101685395	1	4	2	6	4.5	17.5	35	27.55	52.6	48.52	51.43	48.67	16.9	50.84	39.33	49.18	49.98	49.94	47.58	531.51	28	10	73
101685654	0	3	4	0	3	10	20	27.24	43.31	47.61	51.04	46.55	49.57	51.06	37.49	43.87	47.85	49.39	48.95	543.91	28	10	58
101686190	1	3	6	6	5	21	42	28	53	50	52	50	50	52	41	50	49	50	50	575	30	10	82
101688499	3	3	0	3.5	4.5	14	28	27.66	49.8	41.26	49.96	48.85	49.49	51.57	40.11	49.09	47.02	48.85	47.11	550.76	29	10	67
101688693	2	0.5	2	4	6	14.5	29	27.94	52.25	49.21	50.43	49	48.99	50.35	37.62	44.41	47.15	48.35	40.2	545.89	28	10	67
101694344	2	2.5	4	5	6	22	44	27.59	50.94	48.41	50.15	48.39	8.48	43.87	40.26	0	0	0	0	318.08	17	10	71
101694933	5	2.5	2	5	6	20.5	41	27.92	52.9	49.97	51.7	49.91	50	51.75	40.86	49.92	49	49.91	50	573.84	30	10	81
101695178	5	4	2	0	5	16	32	28	53	50	52	50	50	52	41	50	22.38	50	50	548.38	29	10	71
101695958	3.5	2	6	1	6	18.5	37	27.7	50.22	49.55	51.48	48.99	49.01	51.05	40.07	48.08	48.26	48.49	48.05	560.96	29	10	76
101697943	3.5	5	6	6	6	26.5	53	27.91	52.43	49.57	51.64	49.38	49.6	51.54	40.7	48.38	48.28	49.27	49.61	568.31	30	10	93
101698638	1	2	0	5	4.5	12.5	25	10.25	51.72	0	50.53	47.6	0	51.13	39.83	0	48.15	48.21	49.55	396.96	21	10	56
101700733	1.5	4	3	6	6	20.5	41	18.78	45.77	48.07	50.71	44.83	44.3	50.77	39.5	47.94	47.56	48.15	48.89	535.26	28	10	79
101706436	3.5	5	5	6	6	25.5	51	27.64	52.85	49.69	51.7	49.63	49.86	51.64	40.69	48.68	48.64	49.77	49.94	570.71	30	10	91
101708120	1.5	2	0	4	5	12.5	25	27.6	51.5	48.79	50.13	48.21	46.19	50.98	39.29	42.79	47.99	49.08	49.19	551.73	29	10	64
101708269	3	4	0	6	5	18	36	28	52.91	50	51.94	50	50	52	40.9	50	49	49.64	50	574.39	30	10	76
101709747	1	0	5	0	2.5	8.5	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	27
101711450	1.5	2	0	0.5	4	8	16	27.73	51.82	46.69	49.72	45.1	48.6	50.16	38.76	46.45	47.06	7.43	41.98	501.5	26	10	52
101713115	5	3	6	6	3.5	23.5	47	27.74	52.8	49.7	51.81	49.43	49.59	51.83	40.97	49.15	48.71	49.73	49.88	571.34	30	10	87
101714622	1.5	0.5	0	1.5	4	7.5	15	27.05	48.47	49.9	45.38	31.04	49	51.27	37.86	47.51	46.46	50	48.11	532.05	28	10	53
101715650	2	0.5	0	2.5	3	8	16	28	52.97	50	52	50	50	51.94	41	49.64	48.94	17.79	49.61	541.89	28	10	54
101715977	0.5	3	6	2	5	16.5	33	27.88	52.5	48.95	51.01	48.69	48.87	50.38	40.45	48.19	46.87	48.25	48.47	560.51	29	10	72
101716730	0.5	2.5	0	3.5	4	10.5	21	28	52.9	49.64	51.67	49.71	23.55	51.91	40.85	49.79	48.86	49.97	47.57	544.43	28	10	59
101717072	3.5	2	0	0	5	10.5	21	27.7	52.32	48.43	50.71	48.67	48.45	51.13	37.89	49.13	48.26	49.73	48.73	562.35	29	10	60
101718673	4	2	0	4	3	13	26	27.56	43.57	47.22	46.97	47.03	48.32	50.41	35.94	48.24	46.86	47.08	0	489.2	26	10	62
101723354	2.5	3.5	0	4	6	16	32	19.33	50.33	49.64	51.53	49.53	49.86	50.78	40.15	49.55	48.26	49.85	47.45	556.26	29	10	71
101724065	1	2	5	0	4.5	12.5	25	27.68	51.19	45.28	50.54	48.57	0	0	0	36.93	0	49.8	0	309.97	16	10	51
101728029	0	2	0	2.5	3	7.5	15	0	32.62	41.69	43.53	26.97	19.48	0	0	0	0	0	0	164.28	9	3	26
101731838	5	3	2	2	3	15	30	27.95	52.73	49.7	50.42	49.66	49.62	51.86	40.97	49.98	48.88	49.8	49.97	571.55	30	10	70
101736341	3.5	5	6	1	5	20.5	41	28	53	50	51.97	49.72	49.91	52	40.9	50	49	50	44.11	568.6	30	10	81
101741022	2.5	1	2	4.5	4.5	14.5	29	28	51.39	46.45	51.86	0	0	50.1	36.71	37	0	0	0	301.5	16	5	50
101742063	0	0.5	0	1	0.5	2	4	0	0	43.32	50.79	0	0	49.26	35.67	18.4	0	49.41	1	247.84	13	3	19
101742746	4	3	4	6	6	23	46	27.96	50.76	46.07	47.21	44.13	20.45	49.42	36.53	42.02	47.76	49.15	49.34	510.8	27	10	83
101744320	4	4	2	5	5.5	20.5	41	27.61	49.73	47.92	47.27	27.13	0	17.02	35.92	44.92	46.23	48.77	49.1	441.61	23	10	74
101745510	0	1	0	0	4	5	10														0	3	13
101747576	0	3	2	6	4.5	15.5	31	27.88	53	49.96	51.52	49.77	49.46	51.84	39.99	49.09	48.91	49.74	0	521.15	27	10	68
101749891	3	3	0	4.5	3	13.5	27	27.44	51.79	47.32	50.03	44.59	48.43	50.34	37.37	48.18	47.52	49	49.1	551.11	29	10	66
101750165	0	3	0	6	5	14	28	0	51.39	49	47.26	47.24	0	0	0	0	0	0	0	194.89	10	3	41
101750987	0.5	6	0	5	6	17.5	35	27.81	51.52	49.03	50.62	46.95	17.22	50.88	40.69	48.63	47.33	7.05	40.9	478.64	25	10	70
101751245	1.5	2	4	3.5	4.5	15.5	31	27.02	52.74	49.66	47.47	45.77	10.46	47.3	39.3	34.93	17.7	48.35	0	420.7	22	10	63
101753094	5	3	0	4	3	15	30	27.74	52.94	50	51.99	50	49.81	51.94	40.78	49.77	48.76	50	49.46	573.19	30	10	70
101754064	5	3.5	4	3.5	4.5	20.5	41	28	53	49.97	51.66	49.6	49.88	51.95	40.6	50	49	49.97	49.85	573.48	30	10	81
101755571	0	4	0	6	5.5	15.5	31	27.35	52.41	47.64	45.14	49.45	49.76	51.21	37.04	48.73	48.15	49.46	48.85	551.19	29	10	70
101758688	4	4	3	5	6	22	44	27.98	53	49.9	51.94	50	0	52	41	50	49	50	48.49	523.31	27	10	81
101761345	6	3.5	1	5	6	21.5	43	27.64	50.71	49.09	51.46	49.18	49.96	51.98	40.58	49.77	49	49.73	49.97	569.06	30	10	83
101766243	6	6	2	6	6	26	52	27.98	51.21	48.35	50.36	45.51	49.15	50.89	40.23	46.01	47.03	42.41	48.26	547.38	29	10	91
101769444	0	4.5	0	4	2	10.5	21	27.26	52.02	48.41	48.78	48.9	49.24	50.19	39.89	46.42	47.98	48.72	46.35	554.15	29	10	68
101770572	2.5	2	1	4	5	14.5	29	27.83	52.7	49.27	50.53	49.69	44.74	51.26	39.62	48.37	48	50	50	562	29	10	68
101775959	6	3	4	6	5	24	48	21.78	52.49	49.97	51.94	50	49.35	50.9	40.43	49.07	48.88	49.94	48.91	563.66	29	10	87
101777177	3.5	3	4	6	4.5	21	42	27.78	52.38	49.42	50.91	49.56	49.56	51.59	40.38	48.98	48.44	49.1	0	468.68	24	10	76
101778671	4	5	4	6	4.5	23.5	47	27.52	52.64	49.3	50	45.37	49.31	51.61	40.25	45.46	48.48	49.68	49.73	559.34	29	10	86
101779078	2	3.5	3	3	3.5	15	30	28	52.97	49.61	52	49.97	50	52	40.97	50	49	50	49.94	574.46	30	10	70
101779133	4	3	2	1	5	15	30	27.9	50.82	47.73	51.39	48.82	46.73	51.32	40.59	49.03	47.78	22.72	49.04	533.67	28	10	68
101779285	0	0.5	0	2	1.5	4	8	28	51.58	48.7	51.45	49.51	49.95	51.04	40.6	49.45	48.36	49.58	49.79	567.99	30	10	48
101780313	3	3.5	6	5	5	22.5	45	28	52.61	49.46	51.79	49.62	49.73	51.87	40.88	49.67	48.88	49.71	49.1	571.31	30	10	85
101781260	1	3	0	6	3.5	13.5	27	28	53	49.85	52	49.97	50	51.97	41	50	48.97	50	50	574.76	30	10	67
101782696	1	2	0	0	2.5	5.5	11	27.33	52.31	48.45	44.46	43.65	48.58	50.41	36.75	47	47.47	49.07	49.49	544.96	28	10	49
101783022	5	4	0	3	2.5	14.5	29	27.84	52.7	38.3	51.1	49.01	44.6	50.95	32.6	48.54	48.14	47.05	49.94	540.76	28	10	67
101783352	5	1.5	0	3.5	4.5	14.5	29	27.94	52.98	48.02	51.88	49.89	49.86	51.94	40.88	49.7	48.98	50	49.94	572	30	10	69
101783420	1.5	3	0	0	3	7.5	15	27.45	52.28	48.8	51.27	42.28	46.79	51.41	40.86	48.27	43.41	48.83	0	501.65	26	10	51
101786760	2	0.5	0	0	3.5	6	12	27.64	52.49	48.35	50.73	44.32	43.78	51.46	38.86	47.							