

Lineaarialgebra ja matriisilaskenta II, kurssikoe 12.12.2012

opisno	1	2	3	4	5	SUMMA
010446612						0
010739798	4	3	0	0	0	7
010998212						0
011211956						0
011312318	8	6	10	14	4	42
011536071	0	0	0	0	0	0
011606464						0
011674072						0
011676708	8	6	10	12	6	42
011679145						0
011827955						0
011830311	8	5	8	11	1	33
011850074	4	6	8	9	0	27
011937379						0
011937379	7	1	8	0	0	16
011947437	8	6	5	12	1	32
011993753						0
012083138	8	6	9	12	8	43
012085356						0
012086164						0
012092611						0
012227020	6	6	8	7	0	27
012344411						0
012843475	4	6	9	12	3	34
012846867	6	6	9	12	4	37
012854354	7	5	6	8	1	27
012976274	5	3	0	1	0	9
013023016	4	6	0	1	1	12
013029625						0
013044189						0
013051444	8	5	9	12	6	40
013070467	8	3	7	0	0	18
013189125	8	4	9	8	2	31
013190198						0
013204916						0
013213088	4	6	8	5	0	23
013313001						0
013315672						0
013317492	8	6	10	12	8	44
013318378						0
013325646	8	6	8	12	10	44
013325785						0
013326454	8	6	4	5	0	23
013337553						0
013341701						0
013449920						0
013452496						0

013456133						0
013457789	8	6	9	13	2	38
013460585	8	6	9	10	10	43
013461872	8	6	8	8	7	37
013463249						0
013463511	8	4	9	4	4	29
013466482						0
013469971	8	6	10	11	7	42
013485816						0
013500607	8	0	0	5	0	13
013558060	8	3	9	5	2	27
013580290	8	3	10	12	6	39
013589411						0
013592712						0
013593041						0
013593724	8	6	10	12	3	39
013606624	6	6	9	1	0	22
013607924	5	1	0	3	0	9
013608774	8	5	8	13	10	44
013614593	8	6	10	11	9	44
013615123						0
013615314						0
013626675						0
013659189	8	6	4	9	5	32
013663900	8	6	9	10	8	41
013673602	8	6	8	12	2	36
013679062	8	3	9	10	3	33
013709699	8	6	9	10	5	38
013710293	8	6	10	10	7	41
013710455	8	6	7	5	1	27
013710769	8	6	9	13	2	38
013711014	8	6	10	12	10	46
013711153						0
013720306						0
013734994						0
013736769						0
013748524						0
013749976	7	3	4	7	1	22
013753645						0
013755258	4	4	8	11	0	27
013758909	6	6	10	8	8	38
013758912						0
013758941	8	6	8	7	4	33
013759225						0
013760272						0
013760285	8	6	8	14	6	42
013766221	8	6	10	9	2	35
013773913	8	4	0	4	4	20
013815211						0
013862028	8	6	9	9	5	37

013862471	8	5	9	7	1	30
013862523						0
013862976	6	0	4	4	0	14
013863315						0
013865669	8	6	10	11	3	38
013865834						0
013866448	8	6	10	13	0	37
013867337	8	6	9	8	6	37
013870243	8	6	9	11	5	39
013870748	8	6	10	10	5	39
013871145	8	6	9	11	5	39
013871381	8	6	5	14	10	43
013871514	8	6	8	12	7	41
013871527						0
013872209	8	6	7	12	2	35
013873981						0
013877673	4	3	4	3	1	15
013877738	4	5	4	0	0	13
013877974	8	6	8	0	0	22
013878782	8	6	10	14	10	48
013879011	8	6	10	12	6	42
013881465	8	6	10	12	10	46
013881902						0
013882231	8	6	9	9	1	33
013882464	8	6	9	3	0	26
013882875						0
013882901	7	1	0	2	0	10
013883405	8	6	8	4	7	33
013883861						0
013883926	4	0	0	0	0	4
013883968						0
013884132	8	6	9	7	0	30
013885869						0
013890647						0
013895202	8	6	9	13	8	44
013895228						0
013895914	7	5	3	4	0	19
013896502	8	6	10	13	10	47
013898380						0
013932385	8	4	1	5	1	19
013953720	8	6	10	12	5	41
013953801						0
014008742						0
014008768	4	6	9	7	2	28
014011661	4	6	4	2	0	16
014012123	8	0	10	6	1	25
014012165						0
014013245						0
014013559						0
014013601	4	4	4	0	0	12

014018237	5	1	0	8	0	14
014018855						0
014020416						0
014020542						0
014020571	6	6	9	1	0	22
014020610						0
014022744	4	6	10	7	2	29
014023125	8	6	9	12	8	43
014025301						0
014026627	8	5	9	7	1	30
014026669						0
014026779						0
014028751						0
014028793	8	3	9	12	6	38
014028968	8	6	9	12	2	37
014029200	8	6	9	10	7	40
014029747	8	6	10	11	5	40
014031418						0
014031492						0
014032158	8	5	9	4	0	26
014032158						0
014032349	4	6	3	5	0	18
014032433	8	6	4	7	2	27
014032491	8	6	8	6	0	28
014032543						0
014033759	8	6	9	13	9	45
014033979	8	4	10	10	4	36
014034017	8	6	0	12	6	32
014034729	7	6	9	13	10	45
014037496	8	3	7	12	2	32
014037519						0
014037580						0
014037917	4	6	3	7	0	20
014038165	8	6	8	11	4	37
014038233	8	6	10	14	10	48
014038288	8	6	8	12	8	42
014038372	8	6	10	9	0	33
014038398	8	6	10	11	3	38
014038411	8	6	9	12	0	35
014041961	8	6	9	12	8	43
014042164	8	5	9	12	0	34
014042436						0
014042452	8	6	9	13	9	45
014042481	8	6	10	14	4	42
014042863	4	3	4	5	0	16
014044366	8	6	10	12	5	41
014044447	8	0	0	4	0	12
014045608	8	6	9	12	4	39
014046759	4	3	7	3	0	17
014047266	5	2	4	1	1	13

014047428						0
014051579	8	6	9	5	1	29
014051595						0
014051692	4	0	0	1	3	8
014057104	8	6	6	12	8	40
014063185	8	6	9	11	4	38
014067181	8	6	10	11	9	44
014073968	8	6	9	3	0	26
014074187						0
014076978						0
014080676	8	6	10	12	10	46
014086667	4	6	9	13	4	36
014086926	5	4	3	2	0	14
014087226	8	5	10	11	6	40
014087242	8	3	9	12	9	41
014087789	6	0	0	0	0	6
014087828	4	6	8	12	6	36
014090190	8	6	7	11	1	33
014092936	8	5	10	12	8	43
014106372	8	6	9	4	5	32
014110449	8	6	4	5	0	23
014128486	8	6	10	10	1	35
014135181						0
014135385	8	6	10	12	3	39
014135893	4	6	4	7	3	24
014136041						0
014136889	8	6	9	14	6	43
014136915	4	6	9	10	3	32
014137066	6	4	4	4	3	21
014137082	8	5	8	13	1	35
014137095	8	6	9	13	9	45
014137309	4	2	2	4	0	12
014138049						0
014138256	8	6	4	10	3	31
014138269	8	6	10	8	5	37
014138272						0
014138285	0	1	9	7	1	18
014138298	8	6	10	13	8	45
014138308	8	5	6	11	5	35
014138311	8	6	10	12	0	36
014138777	6	6	0	2	1	15
014138780	6	6	9	7	7	35
014138832	5	6	6	8	0	25
014139310	8	6	9	8	4	35
014139349	8	6	9	12	4	39
014139488	8	6	10	11	4	39
014139527	8	6	9	13	8	44
014139530	8	3	10	12	7	40
014139572	8	6	6	10	1	31
014139624	8	6	9	12	3	38

014139640	8	6	10	12	8	44
014139682	8	6	10	12	10	46
014139705	4	3	0	11	1	19
014139721	8	3	10	14	9	44
014139747	8	4	4	10	0	26
014139750	7	0	8	1	0	16
014139763	8	5	10	12	8	43
014139844	8	6	10	14	7	45
014140011	8	6	9	4	0	27
014140215	8	6	10	14	10	48
014141272	8	6	9	12	1	36
014141476	8	6	10	11	5	40
014143063	5	6	4	10	2	27
014148893						0
014151518						0
014151602	0	0	0	0	0	0
014151673	8	6	10	13	9	46
014151686						0
014151699	4	4	5	1	1	15
014151709	6	0	3	5	2	16
014151712	0	0	0	0	0	0
014151725	8	6	9	3	1	27
014151835	8	6	10	11	4	39
014151903	8	6	8	6	0	28
014151932	4	4	0	5	0	13
014151945	4	6	7	6	0	23
014152737	8	6	9	9	1	33
014153215	8	6	10	6	6	36
014153260	6	6	8	2	0	22
014153383						0
014153406	4	3	4	11	2	24
014153655	8	6	10	12	3	39
014153671	8	6	10	12	5	41
014153707						0
014153765	8	0	9	6	0	23
014153778	8	6	9	12	1	36
014153781	8	3	9	10	1	31
014153859	8	6	10	14	4	42
014153969	8	6	9	9	6	38
014154078						0
014154081						0
014154094	8	6	4	7	1	26
014154191	8	6	9	0	7	30
014154531						0
014154557	8	3	10	14	6	41
014154599	6	6	10	13	9	44
014154612	8	6	10	13	9	46
014154654	8	6	8	12	5	39
014154696	4	6	6	10	3	29
014154722	8	3	10	12	1	34

014154751	6	4	10	12	4	36
014154764	8	5	9	12	8	42
014154793						0
014154829						0
014154829	8	6	8	11	3	36
014154861	6	6	9	13	2	36
014154887	4	3	9	6	1	23
014154913	8	6	8	11	4	37
014154939	8	6	10	14	4	42
014154955	8	5	9	10	10	42
014154984	4	4	5	12	0	25
014155019	4	6	9	6	1	26
014155035	8	4	6	12	4	34
014155051	6	3	4	0	0	13
014155064	8	6	8	11	10	43
014155077						0
014155093	8	6	10	12	10	46
014155158	8	6	10	6	4	34
014155213	4	4	9	9	1	27
014155491	4	6	8	3	2	23
014155792	8	6	10	12	4	40
014155831	8	6	9	10	2	35
014156076	8	6	10	12	2	38
014156089	8	6	9	12	8	43
014156102	7	3	9	3	0	22
014156131	8	6	10	14	10	48
014156199						0
014156209	8	6	8	7	0	29
014156241						0
014156267	8	6	10	10	4	38
014157127	8	3	10	12	1	34
014157428	6	5	8	2	0	21
014157486	8	6	10	11	10	45
014157570	8	6	10	13	8	45
014157583	8	6	7	14	6	41
014157596	8	6	9	12	6	41
014157732						0
014157923	8	6	10	14	10	48
014157981	4	3	0	3	0	10
014158061	8	4	9	12	3	36
014158087	8	6	10	13	6	43
014158142	4	0	0	0	0	4
014158278	8	6	9	12	3	38
014158391	4	5	7	6	0	22
014158469	8	3	10	14	6	41
014158485	4	6	0	4	0	14
014158540	8	6	8	7	3	32
014158618	4	2	3	6	4	19
014158812						0
014158841	8	6	9	10	10	43

014158854						0
014158896	8	6	10	14	10	48
014158906						0
014158935	7	6	5	7	4	29
014158964	4	0	0	0	0	4
014158993						0
014159002	6	6	9	12	7	40
014159015						0
014159028	8	6	9	12	3	38
014159031	8	6	8	12	4	38
014159057	8	2	3	1	0	14
014160004	8	6	10	11	9	44
014162824	8	6	10	14	10	48
014167463						0
014167735	6	3	0	0	0	9
014167971	4	6	4	9	0	23
014169128	4	6	0	12	1	23
014169306						0
014169335	8	6	10	13	8	45
014178805						0
191093-193J	8	6	9	14	0	37