

TUB-test chart HE44; Relative Elementary Colour System O  
 D65: 1080 standard colours, separations and 23 data tables

input: 000n / w / nnn0 / www set...  
 output: no change compared to input

TUB registration: 20091101-HE44/HE44P0NP.PDF/.PS  
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

TUB material: code=rha4ta

M

Y

O

L

V

C

6

TUB-test chart HE44; Relative Elementary Colour System O  
D65: 1080 standard colours, separations and 23 data tables

input: 000n / w / nnn0 / www set...  
output: ->cmyn5\* setcmykcolor

C M Y O L V C



See original or copy: <http://web.me.com/klaus.richter/HE44/HE44P0NP.PDF/.PS>

Technical information: <http://www.ps.bam.de>

V 2.1, io=1,1, Cx=3; cf1=0.90; nt=0.18; nx=1.0

6

Y

O

L

V

C

6

Y

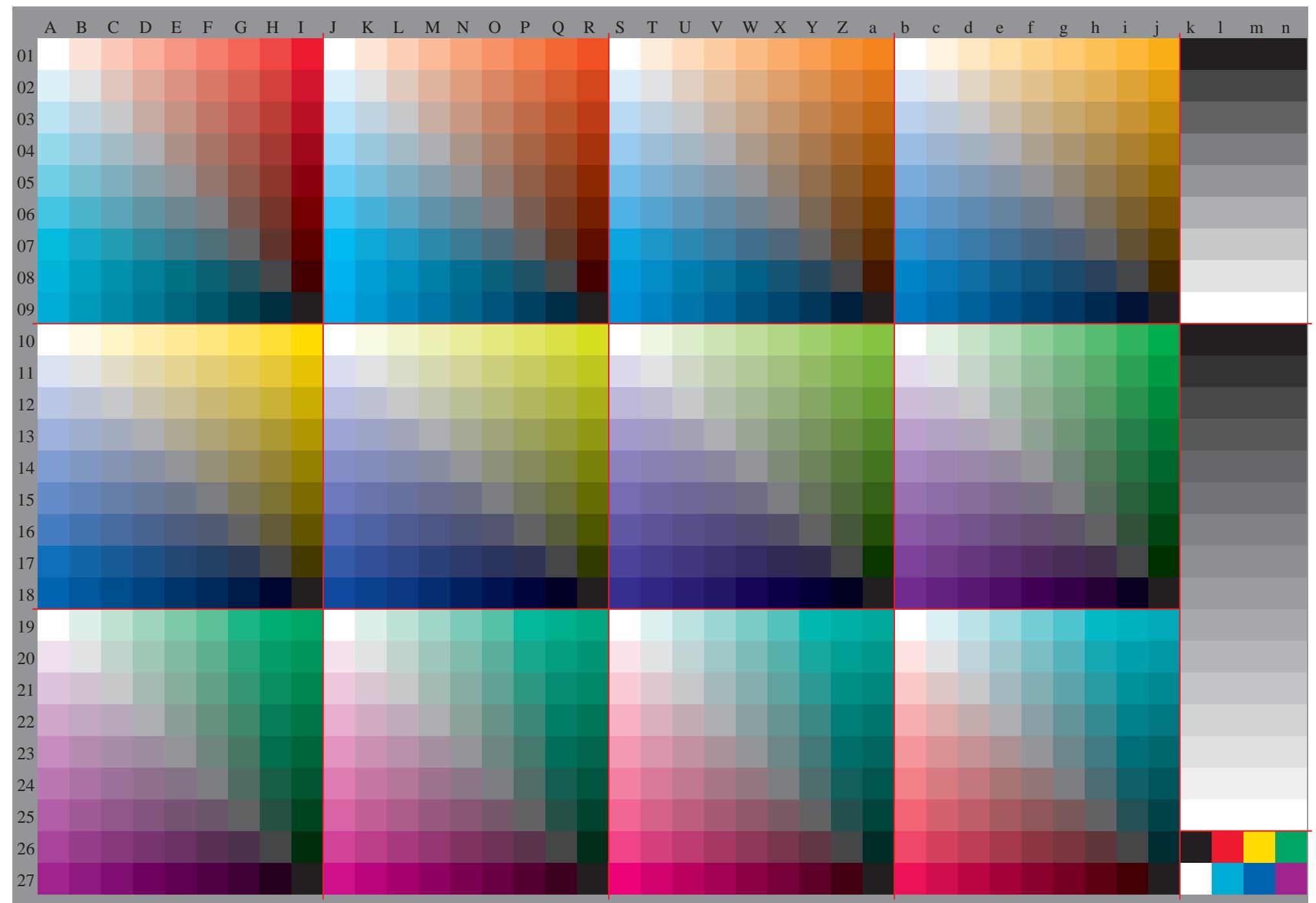
O

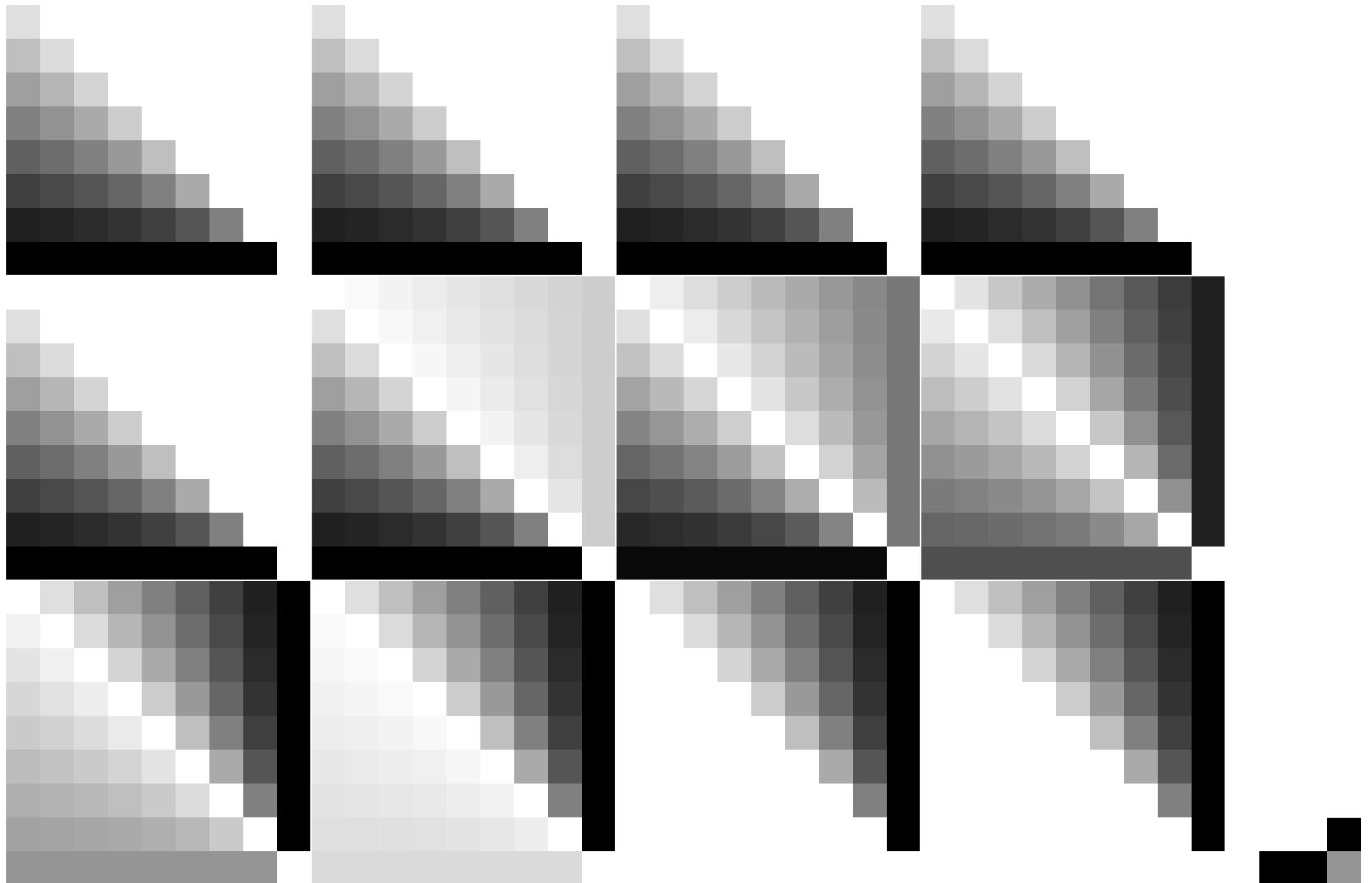
L

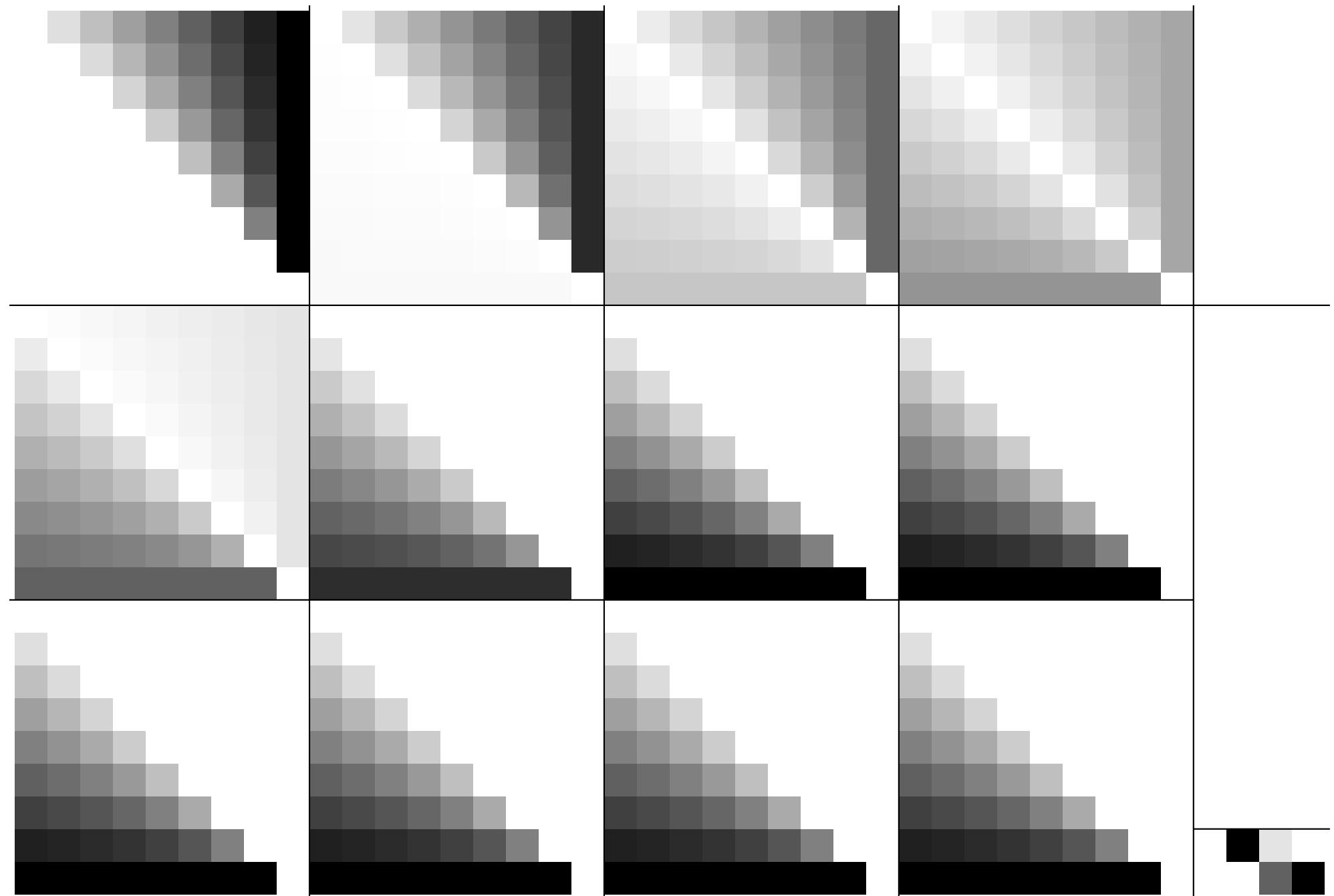
V

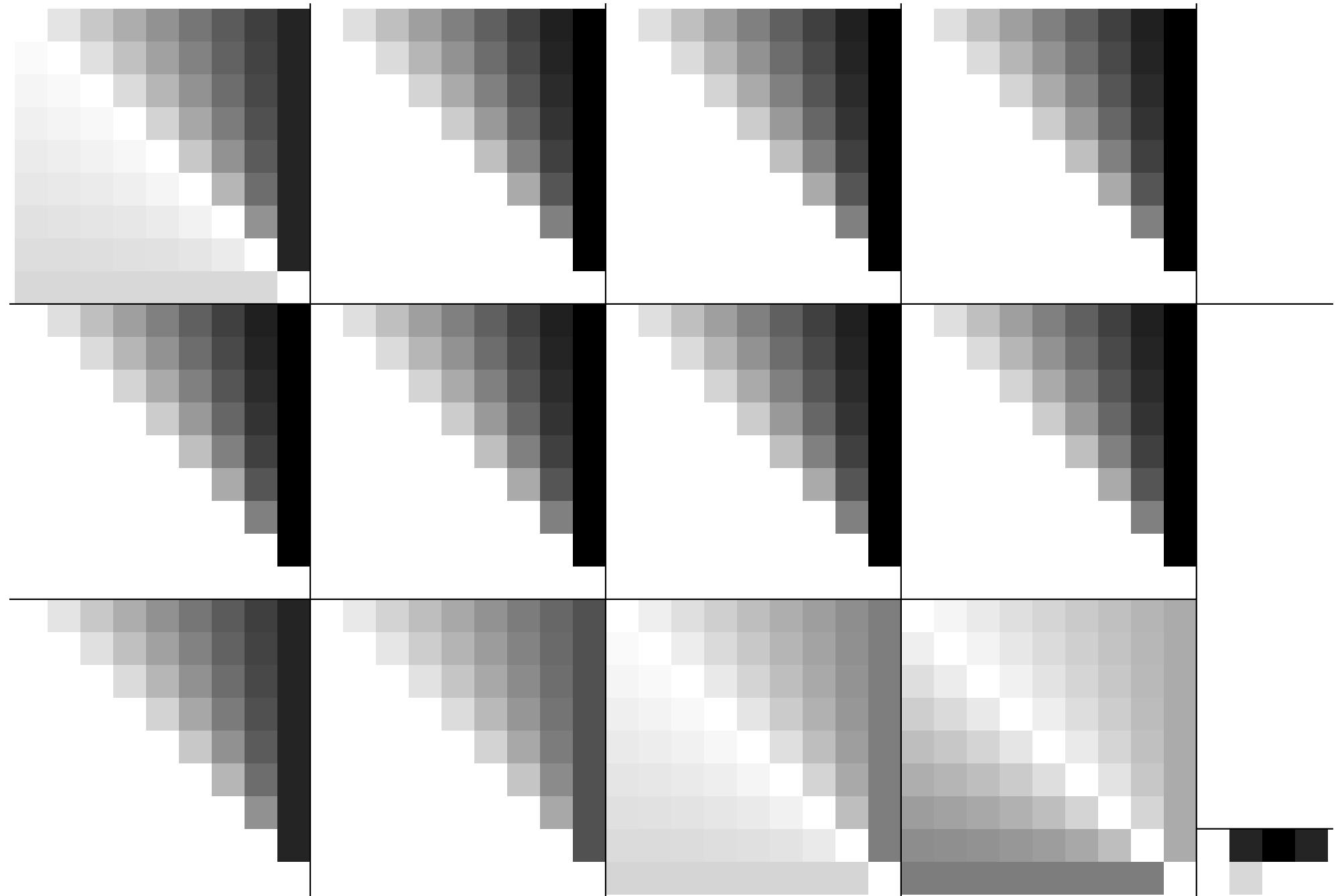
C

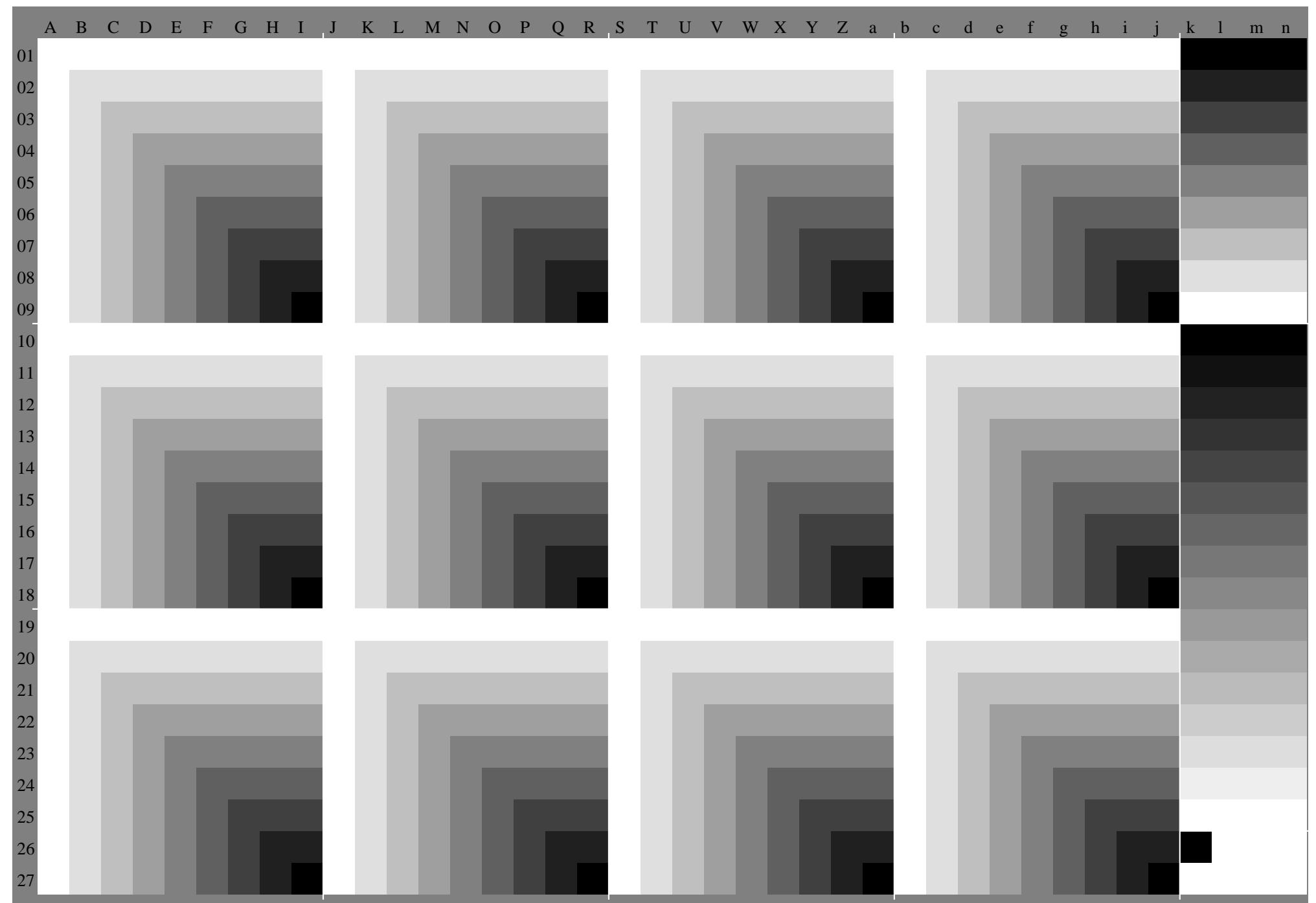
6























	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*LAB*	e																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
01	93.0	87.3	81.7	76.0	70.3	36.4	65.8	9.5	3.2	47.5	93.0	88.6	684.1	79.6	75.2	70.7	76.6	26.1	85.7	39.3	0.89	78.6	3	82.9	79.6	67.6	27.2	8.6	9.4	6.6	1.93	0.90	9.88	7.86	5.84	3.82	2.1	80.0	77.8	75.6	19.5	19.5	19.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
02	-0.96.1	13.120	12.07.0	0.34.0	0.41.0	0.47.9	-0.94.1	9.0	1.3	9.18.2	823.7	728.6	33.538.5	-0.9	2.2	5.3	8.3	11.4	14.5	15.7	520.6	23.7	-0.90.2	1.3	2.3	3.4	4.5	5.5	6.6	7.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
03	2	6	10	14	18	23	27	31	35	2	7	13	18	24	29	34	40	45	2	9	15	22	28	35	41	48	54	2	10	18	25	33	41	49	57	64	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
04	87.9	83.8	78.2	72.5	56.6	86.1	155.4	449.7	44.0	87.3	83.8	78.9	474.9	70.7	46.6	61.5	57.0	52.6	86.8	83.8	80.5	77.1	73.5	70.4	67.7	63.6	66.0	38.6	38.3	88.1	7.79.5	77.3	75.1	72.9	70.8	68.6	62.8	72.8	7	28.7	28.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
05	-4.6	-0.7	6.3	13.2	22.0	2.27	23.4	14.1	14.8	-1.2	7	-0.7	4.2	9.1	14.0	0.18	9.23.9	28.8	33.7	-1.3	0	0.72.4	5.4	8.5	11.6	14.6	61.7	72.0	8.0	2	-0.70.4	1.4	2.5	3.6	4.6	5.7	6.8	7.9	0.2	0.2	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
06	82.8	78.7	74.6	69.6	63.3	35.7	65.1	94.6	24.0	58.1	57.8	17.4	67.0	26.5	76.1	25.6	8.5	52.3	34.7	8.0	57.7	67.4	6.7	1.3	36.7	9.6	4.5	6.1	2.5	2.7	2.9	3.0	3.2	3.4	3.7	4.8	5.8	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
07	-8.3	-4.4	-0.6	6.4	13.4	42.0	32.7	3.3	4.1	-3.4	-6.2	-0.6	64.3	9.3	14.2	19.1	12.4	0.28.9	-1.7	1.1	-0.62.5	5.6	8.6	11.7	14.8	81.2	0.3	-0.60.5	1.6	2.6	3.7	4.8	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
08	77.7	73.6	69.5	65.5	45.9	8.5	4.1	4.8	44.2	7.3	7.0	0.75	87.2	36.8	9.6	45.6	46.1	0.56	55.2	0.47	64.3	17.4	27.1	3.6	48.6	46.5	46.2	15.8	75.5	35.2	0.48	67.2	7.7	70.3	36.7	9.6	45.6	46.3	36.1	15.8	9.5	6.7	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
09	-12.	-8.2	-4.3	-0.4	6.5	13.5	20.2	50.7	5.3	4.4	-6.5	-4.5	-2.5	-0.4	44.5	9.4	14.3	19.2	22.4	-2.1	-1.6	-1.0	-0.4	2.6	5.7	8.8	11.8	81.4	9.2	2.1	1.3	0.4	-0.40.6	1.7	2.8	3.8	4.9	5.7	6.8	7.9	0.1	0.1	-0.1	0.1	0.1	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10	-11.	-7.	-3	2	6	10	14	18	-16	-12	-7	-3	2	7	13	18	23	29	-12	-7	-3	2	8	15	21	28	35	-12	-8	-3	2	10	17	25	33	41	49	57	64	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11	72.6	68.5	64.4	60.3	56.2	25.0	64.4	9.3	39.2	33.5	70	0.66	66.3	15.9	75.6	25.1	84.7	34.2	8.38	46.7	9.65	0.62	1.1	59.2	25.2	94.9	54.6	14.2	86.5	9.63	5.61	1.58	7.56	2.54	1.51	9.49	7.47	5.56	2.56	2.56	2.56	2.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
12	-15.	-11.	-8.0	-4.1	-0.3	6.7	13.7	20.2	6.8	-4.6	-4.4	-3.2	-2.3	-0.3	44.6	9.6	14.5	19.4	24.4	-2.0	-1.4	-0.8	-0.3	0.2	2.8	5.9	8.9	12.0	3.2	2.3	1.5	0.6	-0.30.8	1.9	2.9	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	0.3	0.3	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
13	-16.	-11.	-7.	-3	2	6	10	14	-21	-16	-12	-7	-3	2	7	13	18	23	-17	-12	-8	-3	2	8	15	21	28	-17	-12	-8	-3	2	9	17	25	33	41	49	57	64	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
14	67.5	63.	45.9	35.5	25.1	14.7	14.1	4.3	5.7	30	0.64	26.0	85.7	45.3	9.50	54.7	14.2	6.6	38.1	13.3	6.6	1.3	33.6	6.1	65.8	7.55	2.90	0.47	14.3	7.4	14.3	9.4	2.7	4.4	7.4	10.4	14.4	17.4	20.4	23.4	26.4	29.4	32.4	35.4	38.4	41.4	44.4	47.4	50.4	53.4	56.4	59.4	62.4	65.4	68.4	71.4	74.4	77.4	80.4	83.4	86.4	89.4	92.4	95.4	98.4	101.4	104.4	107.4	110.4	113.4	116.4	119.4	122.4	125.4	128.4	131.4	134.4	137.4	140.4	143.4	146.4	149.4	152.4	155.4	158.4	161.4	164.4	167.4	170.4	173.4	176.4	179.4	182.4	185.4	188.4	191.4	194.4	197.4	200.4	203.4	206.4	209.4	212.4	215.4	218.4	221.4	224.4	227.4	230.4	233.4	236.4	239.4	242.4	245.4	248.4	251.4	254.4	257.4	260.4	263.4	266.4	269.4	272.4	275.4	278.4	281.4	284.4	287.4	290.4	293.4	296.4	299.4	302.4	305.4	308.4	311.4	314.4	317.4	320.4	323.4	326.4	329.4	332.4	335.4	338.4	341.4	344.4	347.4	350.4	353.4	356.4	359.4	362.4	365.4	368.4	371.4	374.4	377.4	380.4	383.4	386.4	389.4	392.4	395.4	398.4	401.4	404.4	407.4	410.4	413.4	416.4	419.4	422.4	425.4	428.4	431.4	434.4	437.4	440.4	443.4	446.4	449.4	452.4	455.4	458.4	461.4	464.4	467.4	470.4	473.4	476.4	479.4	482.4	485.4	488.4	491.4	494.4	497.4	500.4	503.4	506.4	509.4	512.4	515.4	518.4	521.4	524.4	527.4	530.4	533.4	536.4	539.4	542.4	545.4	548.4	551.4	554.4	557.4	560.4	563.4	566.4	569.4	572.4	575.4	578.4	581.4	584.4	587.4	590.4	593.4	596.4	599.4	602.4	605.4	608.4	611.4	614.4	617.4	620.4	623.4	626.4	629.4	632.4	635.4	638.4	641.4	644.4	647.4	650.4	653.4	656.4	659.4	662.4	665.4	668.4	671.4	674.4	677.4	680.4	683.4	686.4	689.4	692.4	695.4	698.4	701.4	704.4	707.4	710.4	713.4	716.4	719.4	722.4	725.4	728.4	731.4	734.4	737.4	740.4	743.4	746.4	749.4	752.4	755.4	758.4	761.4	764.4	767.4	770.4	773.4	776.4	779.4	782.4	785.4	788.4	791.4	794.4	797.4	800.4	803.4	806.4	809.4	812.4	815.4	818.4	821.4	824.4	827.4	830.4	833.4	836.4	839.4	842.4	845.4	848.4	851.4	854.4	857.4	860.4	863.4	866.4	869.4	872.4	875.4	878.4	881.4	884.4	887.4	890.4	893.4	896.4	899.4	902.4	905.4	908.4	911.4	914.4	917.4	920.4	923.4	926.4	929.4	932.4	935.4	938.4	941.4	944.4	947.4	950.4	953.4	956.4	959.4	962.4	965.4	968.4	971.4	974.4	977.4	980.4	983.4	986.4	989.4	992.4	995.4	998.4	100.4	103.4	106.4	109.4	112.4	115.4	118.4	121.4	124.4	127.4	130.4	133.4	136.4	139.4	142.4	145.4	148.4	151.4	154.4	157.4	160.4	163.4	166.4	169.4	172.4	175.4	178.4	181.4	184.4	187.4	190.4	193.4	196.4	199.4	202.4	205.4	208.4	211.4	214.4	217.4	220.4	223.4	226.4	229.4	232.4	235.4	238.4	241.4	244.4	247.4	250.4	253.4	256.4	259.4	262.4	265.4	268.4	271.4	274.4	277.4	280.4	283.4	286.4	289.4	292.4	295.4	298.4	301.4	304.4	307.4	310.4	313.4	316.4	319.4	322.4	325.4	328.4	331.4	334.4	337.4	340.4	343.4	346.4	349.4	352.4	355.4	358.4	361.4	364.4	367.4	370.4	373.4	376.4	379.4	382.4	385.4	388.4	391.4	394.4	397.4	400.4	403.4	406.4	409.4	412.4	415.4	418.4	421.4	424.4	427.4	430.4	433.4	436.4	439.4	442.4	445.4	448.4	451.4	454.4	457.4	460.4	463.4	466.4	469.4	472.4	475.4	478.4	481.4	484.4	487.4	490.4	493.4	496.4	499.4	502.4	505.4	508.4	511.4	514.4	517.4	520.4	523.4	526.4	529.4	532.4	535.4	538.4	541.4	544.4	547.4	550.4	553.4	556.4	559.4	562.4	565.4	568.4	571.4	574.4	577.4	580.4	583.4	586.4	589.4	592.4	595.4	598.4	601.4	604.4	607.4	610.4	613.4	616.4	619.4	622.4	625.4	628.4	631.4	634.4	637.4	640.4	643.4	646.4	649.4	652.4	655.4	658.4	661.4	664.4	667.4	670.4	673.4	676.4	679.4	682.4	685.4	688.4	691.4	694.4	697.4	700.4	703.4	706.4	709.4	712.4	715.4	718.4	721.4	724.4	727.4	730.4	733.4	736.4	739.4	742.4	745.4	748.4	751.4	754.4	757.4	760.4	763.4	766.4	769.4	772.4	775.4	778.4	781.4	784.4	787.4	790.4	793.4	796.4	799.4	802.4	805.4	808.4	811.4	814.4	817.4	820.4	823.4	826.4	829.4	832.4	835.4	838.4	841.4	844.4	847.4	850.4	853.4</





% olv\*\_8bit, 9x9x9 grid

% olv\*\_8bit, 9x9x9 grid

255	255	255	255	255	255	255	255	255	0	0	0	0	0	0	0
223	242	255	233	223	255	255	223	239	32	32	32	17	17	255	255
191	228	255	211	191	255	255	191	222	64	64	64	34	34	255	36
159	215	255	189	159	255	255	159	206	96	96	96	51	51	0	216
128	201	255	167	128	255	255	128	190	128	128	128	68	68	255	0
96	188	255	145	96	255	255	96	174	159	159	159	85	85	0	255
64	175	255	123	64	255	255	64	157	191	191	191	102	102	0	36
32	161	255	101	32	255	255	32	141	223	223	223	119	119	149	255
0	148	255	79	0	255	255	0	125	255	255	255	136	136	0	255
255	244	223	227	255	223	223	255	244	0	0	0	153	153	153	153
223	223	223	223	223	223	223	223	223	32	32	32	170	170	170	170
191	210	223	201	191	223	223	191	207	64	64	64	187	187	187	187
159	196	223	179	159	223	223	159	191	96	96	96	204	204	204	204
128	183	223	157	128	223	223	128	174	128	128	128	221	221	221	221
96	170	223	135	96	223	223	96	158	159	159	159	238	238	238	238
64	156	223	113	64	223	223	64	142	191	191	191	255	255	255	255
32	143	223	91	32	223	223	32	125	223	223	223	0	0	0	0
0	129	223	69	0	223	223	0	109	255	255	255	17	17	17	17
255	233	191	199	255	191	191	255	234	0	0	0	34	34	34	34
223	212	191	195	223	191	191	223	213	32	32	32	51	51	51	51
191	191	191	191	191	191	191	191	191	64	64	64	68	68	68	68
159	178	191	169	159	191	191	159	175	96	96	96	85	85	85	85
128	164	191	147	128	191	191	128	159	128	128	128	102	102	102	102
96	151	191	125	96	191	191	96	142	159	159	159	119	119	119	119
64	138	191	103	64	191	191	64	126	191	191	191	136	136	136	136
32	124	191	81	32	191	191	32	110	223	223	223	153	153	153	153
0	111	191	59	0	191	191	0	94	255	255	255	170	170	170	170
255	221	159	172	255	159	159	255	223	0	0	0	187	187	187	187
223	201	159	167	223	159	159	223	202	32	32	32	204	204	204	204
191	180	159	163	191	159	159	191	181	64	64	64	221	221	221	221
159	159	159	159	159	159	159	159	159	96	96	96	238	238	238	238
128	146	159	137	128	159	159	128	143	128	128	128	255	255	255	255
96	133	159	115	96	159	159	96	127	159	159	159	0	0	0	0
64	119	159	93	64	159	159	64	111	191	191	191	17	17	17	17
32	106	159	71	32	159	159	32	94	223	223	223	34	34	34	34
0	92	159	49	0	159	159	0	78	255	255	255	51	51	51	51
255	210	128	144	255	128	128	255	213				68	68	68	68
223	190	128	140	223	128	128	223	192				85	85	85	85
191	169	128	136	191	128	128	191	170				102	102	102	102
159	148	128	132	159	128	128	159	149				119	119	119	119
128	128	128	128	128	128	128	128	128				136	136	136	136
96	114	128	106	96	128	128	96	111				153	153	153	153
64	101	128	84	64	128	128	64	95				170	170	170	170
32	87	128	62	32	128	128	32	79				187	187	187	187
0	74	128	40	0	128	128	0	62				204	204	204	204
255	199	96	116	255	96	96	255	202				221	221	221	221
223	178	96	112	223	96	96	223	181				238	238	238	238
191	158	96	108	191	96	96	191	160				255	255	255	255
159	137	96	104	159	96	96	159	138				0	0	0	0
128	116	96	100	128	96	96	128	117				17	17	17	17
96	96	96	96	96	96	96	96	96				34	34	34	34
64	82	96	74	64	96	96	64	79				51	51	51	51
32	69	96	52	32	96	96	32	63				68	68	68	68
0	55	96	30	0	96	96	0	47				85	85	85	85
255	188	64	88	255	64	64	255	192				102	102	102	102
223	167	64	84	223	64	64	223	170				119	119	119	119
191	147	64	80	191	64	64	191	149				136	136	136	136
159	126	64	76	159	64	64	159	128				153	153	153	153
128	105	64	72	128	64	64	128	106				170	170	170	170
96	84	64	68	96	64	64	96	85				187	187	187	187
64	64	64	64	64	64	64	64	64				204	204	204	204
32	50	64	42	32	64	64	32	47				221	221	221	221
0	37	64	20	0	64	64	0	31				238	238	238	238
255	177	32	60	255	32	32	255	181				255	255	255	255
223	156	32	56	223	32	32	223	160							
191	135	32	52	191	32	32	191	139							
159	115	32	48	159	32	32	159	117							
128	94	32	44	128	32	32	128	96							
96	73	32	40	96	32	32	96	75							
64	53	32	36	64	32	32	64	53							
32	32	32	32	32	32	32	32	32							
0	18	32	10	0	32	32	0	16							
255	166	0	32	255	0	0	255	171							
223	145	0	28	223	0	0	223	149							
191	124	0	24	191	0	0	191	128							
159	104	0	20	159	0	0	159	107							
128	83	0	16	128	0	0	128	85							
96	62	0	12	96	0	0	96	64							
64	41	0	8	64	0	0	64	43							
32	21	0	4	32	0	0	32	21							
0	0	0	0	0	0	0	0	0							

%LAB*a,CIE	O:47.5	55.1	33.4	Y:88.2	-12.7	75.5	L:56.7	-57.3	31.3	C:52.1	-30.4	-34.9	V:33.9	20.9	-38.9	M:46.5	63.3	-10.7	N:19.5	0.0	0.0	W:93.0	0.0	0.0		
93.0	0.0	0.0	93.0	0.0	0.0	93.0	0.0	0.0	93.0	0.0	0.0	93.0	0.0	0.0	93.0	0.0	0.0	93.0	0.0	0.0	93.0	0.0	0.0	93.0	0.0	0.0
88.0	-4.3	-3.2	86.5	0.1	-4.7	86.4	5.2	-3.2	87.9	-3.6	-4.4	86.1	1.4	-4.8	86.9	6.8	-2.1	87.3	-2.2	-4.5	85.7	2.8	-4.8	87.2	7.7	-0.4
83.0	-8.5	-6.4	80.0	0.3	-9.3	79.8	10.4	-6.3	82.7	-7.2	-8.8	79.1	2.7	-9.5	80.7	13.6	-4.2	81.6	-4.3	-9.0	78.4	5.5	-9.5	81.5	15.5	-0.8
77.9	-12.8	-9.6	73.5	0.4	-14.0	73.2	15.5	-9.5	77.5	-10.8	-13.1	72.2	4.1	-14.3	74.6	20.3	-6.3	75.9	-6.5	-13.5	71.0	8.3	-14.3	75.7	23.2	-1.2
72.9	-17.1	-12.9	67.0	0.6	-18.7	66.5	20.7	-12.6	72.3	-14.4	-17.5	65.3	5.5	-19.1	68.4	27.1	-8.4	70.3	-8.6	-18.0	63.7	11.1	-19.1	69.9	31.0	-1.6
67.9	-21.3	-16.1	60.5	0.7	-23.4	59.9	25.9	-15.8	67.1	-17.9	-21.9	58.3	6.8	-23.8	62.3	33.9	-10.5	64.6	-10.8	-22.5	56.3	13.8	-23.8	64.1	38.7	-2.0
62.8	-25.6	-19.3	54.0	0.9	-28.0	53.3	31.1	-19.0	61.9	-21.5	-26.3	51.4	8.2	-28.6	56.1	40.7	-12.6	58.9	-12.9	-27.0	49.0	16.6	-28.6	58.3	46.4	-2.4
57.8	-29.9	-22.5	47.5	1.0	-32.7	46.7	36.3	-22.1	56.7	-25.1	-30.7	44.4	9.5	-33.4	50.0	47.5	-14.7	53.2	-15.1	-31.4	41.6	19.4	-33.3	52.5	54.2	-2.8
52.8	-34.1	-25.7	40.9	1.1	-37.4	40.0	41.4	-25.3	51.5	-28.7	-35.0	37.5	10.9	-38.1	43.8	54.3	-16.8	47.5	-17.2	-35.9	34.3	22.2	-38.1	46.7	61.9	-3.2
87.3	7.0	3.4	91.7	-0.4	8.7	88.4	-6.4	2.1	88.2	5.5	5.0	91.5	-2.9	8.1	88.3	-5.7	0.4	89.3	3.7	6.1	90.2	-4.8	6.3	88.2	-5.2	-0.9
83.8	0.0	0.0	83.8	0.0	0.0	83.8	0.0	0.0	83.8	0.0	0.0	83.8	0.0	0.0	83.8	0.0	0.0	83.8	0.0	0.0	83.8	0.0	0.0	83.8	0.0	0.0
78.8	-4.3	-3.2	77.3	0.1	-4.7	77.2	5.2	-3.2	78.7	-3.6	-4.4	76.9	1.4	-4.8	77.7	6.8	-2.1	78.1	-2.2	-4.5	76.5	2.8	-4.8	78.0	7.7	-0.4
73.8	-8.5	-6.4	70.8	0.3	-9.3	70.6	10.4	-6.3	73.5	-7.2	-8.8	70.0	2.7	-9.5	71.5	13.6	-4.2	72.4	-4.3	-9.0	69.2	5.5	-9.5	72.3	15.5	-0.8
68.7	-12.8	-9.6	64.3	0.4	-14.0	64.0	15.5	-9.5	68.3	-10.8	-13.1	63.0	4.1	-14.3	65.4	20.3	-6.3	66.8	-6.5	-13.5	61.8	8.3	-14.3	66.5	23.2	-1.2
63.7	-17.1	-12.9	57.8	0.6	-18.7	57.3	20.7	-12.6	63.1	-14.4	-17.5	56.1	5.5	-19.1	59.2	27.1	-8.4	61.1	-8.6	-18.0	54.5	11.1	-19.1	60.7	31.0	-1.6
58.7	-21.3	-16.1	51.3	0.7	-23.4	50.7	25.9	-15.8	57.9	-17.9	-21.9	49.1	6.8	-23.8	53.1	33.9	-10.5	55.4	-10.8	-22.5	47.1	13.8	-23.8	54.9	38.7	-2.0
53.6	-25.6	-19.3	44.8	0.9	-28.0	44.1	31.1	-19.0	52.7	-21.5	-26.3	42.2	8.2	-28.6	46.9	40.7	-12.6	49.7	-12.9	-27.0	39.8	16.6	-28.6	49.1	46.4	-2.4
48.6	-29.9	-22.5	38.3	1.0	-32.7	37.5	36.3	-22.1	47.5	-25.1	-30.7	35.2	9.5	-33.4	40.8	47.5	-14.7	44.0	-15.1	-31.4	32.4	19.4	-33.3	43.3	54.2	-2.8
81.6	6.7	90.3	-0.7	17.3	83.7	-12.8	4.1	83.3	11.1	10.0	89.9	-5.8	16.2	83.5	-11.5	0.8	85.5	7.4	12.3	87.3	-9.6	12.6	83.3	-10.4	-1.8	
78.1	7.0	3.4	82.5	-0.4	8.7	79.2	-6.4	2.1	79.0	5.5	5.0	82.3	-2.9	8.1	79.1	-5.7	0.4	80.1	3.7	6.1	81.0	-4.8	6.3	79.0	-5.2	-0.9
74.6	0.0	0.0	74.6	0.0	0.0	74.6	0.0	0.0	74.6	0.0	0.0	74.6	0.0	0.0	74.6	0.0	0.0	74.6	0.0	0.0	74.6	0.0	0.0	74.6	0.0	0.0
69.6	-4.3	-3.2	68.1	0.1	-4.7	68.0	5.2	-3.2	69.5	-3.6	-4.4	67.7	1.4	-4.8	68.5	6.8	-2.1	68.9	-2.2	-4.5	67.3	2.8	-4.8	68.9	7.7	-0.4
64.6	-8.5	-6.4	61.6	0.3	-9.3	61.4	10.4	-6.3	64.3	-7.2	-8.8	60.8	2.7	-9.5	62.3	13.6	-4.2	63.3	-4.3	-9.0	60.0	5.5	-9.5	63.1	15.5	-0.8
59.5	-12.8	-9.6	55.1	0.4	-14.0	54.8	15.5	-9.5	59.1	-10.8	-13.1	53.8	4.1	-14.3	56.2	20.3	-6.3	57.6	-6.5	-13.5	52.6	8.3	-14.3	57.3	23.2	-1.2
54.5	-17.1	-12.9	48.6	0.6	-18.7	48.1	20.7	-12.6	53.9	-14.4	-17.5	46.9	5.5	-19.1	50.0	27.1	-8.4	51.9	-8.6	-18.0	45.3	11.1	-19.1	51.5	31.0	-1.6
49.5	-21.3	-16.1	42.1	0.7	-23.4	41.5	25.9	-15.8	48.7	-17.9	-21.9	39.9	6.8	-23.8	43.9	33.9	-10.5	46.2	-10.8	-22.5	37.9	13.8	-23.8	45.7	38.7	-2.0
44.4	-25.6	-19.3	35.6	0.9	-28.0	34.9	31.1	-19.0	43.5	-21.5	-26.3	33.0	8.2	-28.6	37.7	40.7	-12.6	40.5	-12.9	-27.0	30.6	16.6	-28.6	39.9	46.4	-2.4
75.9	21.1	10.1	89.0	-1.1	26.0	79.0	-19.2	6.2	78.4	16.6	15.0	88.4	-8.8	24.4	78.7	-17.2	1.2	81.7	11.1	18.4	84.5	-14.3	18.8	78.4	-15.6	2.6
72.4	14.1	6.7	81.1	-0.7	17.3	74.5	-12.8	4.1	74.1	11.1	10.0	80.7	-5.8	16.2	74.3	-11.0	5.0	76.3	7.4	12.3	78.1	-9.6	12.6	74.1	-10.4	-1.8
68.9	7.0	3.4	73.3	-0.4	8.7	70.0	-6.4	2.1	69.8	5.5	5.0	73.1	-2.9	8.1	69.9	-5.7	0.4	70.9	3.7	6.1	71.8	-4.0	6.3	69.8	-5.2	-0.9
65.4	0.0	0.0	65.4	0.0	0.0	65.4	0.0	0.0	65.4	0.0	0.0	65.4	0.0	0.0	65.4	0.0	0.0	65.4	0.0	0.0	65.4	0.0	0.0	65.4	0.0	0.0
60.4	-4.3	-3.2	58.9	0.1	-4.7	58.8	5.2	-3.2	60.3	-3.6	-4.4	58.5	1.4	-4.8	59.3	6.8	-2.1	59.8	-2.2	-4.5	58.1	2.8	-4.8	59.7	7.7	-0.4
55.4	-8.5	-6.4	52.4	0.3	-9.3	52.2	10.4	-6.3	55.1	-1.7	-2.8	51.6	2.7	-9.5	53.1	13.6	-4.2	54.1	-4.3	-9.0	50.8	5.5	-9.5	53.9	15.5	-0.8
50.3	-12.8	-9.6	45.9	0.4	-14.0	45.6	15.5	-9.5	49.9	-10.8	-13.1	44.6	4.1	-14.3	47.0	20.3	-6.3	48.4	-6.5	-13.5	43.4	8.3	-14.3	48.1	23.2	-1.2
45.3	-17.1	-12.9	39.4	0.6	-18.7	38.9	20.7	-12.6	44.7	-14.4	-17.5	37.7	5.5	-19.1	40.8	27.1	-8.4	42.7	-8.6	-18.0	36.1	11.1	-19.1	42.3	31.0	-1.6
40.3	-21.3	-16.1	32.9	0.7	-23.4	32.3	25.9	-15.8	39.5	-17.9	-21.9	30.7	6.8	-23.8	34.7	33.9	-10.5	37.0	-10.8	-22.5	28.7	13.8	-23.8	36.5	38.7	-2.0
70.2	28.1	13.4	87.6	-1.4	34.7	74.4	-25.6	8.2	73.5	22.1	20.1	86.8	-11.7	32.5	73.9	-23.0	1.6	77.9	14.8	24.6	81.6	-19.1	25.1	73.5	-20.9	-3.5
66.7	21.1	10.1	79.8	-1.1	26.0	69.8	-19.2	6.2	69.2	16.6	15.0	79.2	-8.8	24.4	69.5	-17.2	1.2	72.5	11.1	18.4	75.3	-14.3	31.8	69.2	-15.6	2.6
63.2	14.1	6.7	71.9	-0.7	17.3	65.3	-12.8	4.1	64.9	11.1	10.0	71.5	-5.8	16.2	65.1	-11.5	0.8	67.1	7.4	12.3	68.9	-9.6	12.6	64.9	-10.4	-1.8
59.7	7.0	3.4	64.1	-0.4	8.7	60.8	-6.4	2.1	60.6	5.5	5.0	63.9	-2.9	8.1	60.7	-5.7	0.4	61.7	3.7	6.1	62.6	-4.8	6.3	60.6	-5.2	0.9
56.2	0.0	0.0	56.2	0.0	0.0	56.2	0.0	0.0	56.2	0.0	0.0	56.2	0.0	0.0	56.2	0.0	0.0	56.2	0.0	0.0	56.2	0.0	0.0	56.2	0.0	0.0
51.2	-4.3	-3.2	49.7	0.1	-4.7	49.6	5.2	-3.2	51.1	-3.6	-4.4	49.3	1.4	-4.8	50.1	6.8	-2.1	50.6	-2.2	-4.5	48.9	2.8	-4.8	50.5	7.7	-0.4
46.2	-8.5	-6.4	43.2	0.3	-9.3	43.0	10.4	-6.3	45.9	-7.2	-8.8	42.4	2.7	-9.5	43.9	13.6	-4.2	44.9	-4.3	-9.0	41.6	5.5	-9.5	44.7	15.5	-0.8
41.1	-12.8	-9.6	36.7	0.4	-14.0	36.4	15.5	-9.5	40.7	-10.8	-13.1	35.4	4.1	-14.3	37.8	20.3	-6.3	39.2	-6.5	-13.5	34.2	8.3	-14.3	38.9	23.2	-1.2
36.1	-17.1	-12.9	30.2	0.6	-18.7	29.7	20.7	-12.6	35.5	-14.4	-17.5	28.5	5.5	-19.1	31.6	27.1	-8.4	33.5	-8.6	-18.0	26.9	11.1	-19.1	33.1	31.0	-1.6
64.5	35.2	16.8	86.3	-1.8	43.4	69.7	-38.4	12.3	63.7	33.2	30.1</td															



%LAB*a, ICC	O:51.6	58.6	35.5	Y:94.8	-13.5	80.3	L:61.3	-61.0	33.3	C:56.5	-32.3	-37.1	V:37.1	22.2	-41.4	M:50.5	67.4	-11.4	N:21.7	0.0	0.0	W:100.0	0.0	0.0	
100.0.0.0	0.0	100.0.0.0	0.0	100.0.0.0	0.0	100.0.0.0	0.0	100.0.0.0	0.0	100.0.0.0	0.0	100.0.0.0	0.0	100.0.0.0	0.0	100.0.0.0	0.0	100.0.0.0	0.0	100.0.0.0	0.0	100.0.0.0	0.0	100.0.0.0	0.0
94.6 -4.0	-4.6	92.1	2.8	-5.2	93.8	8.4	-1.4	93.9	-2.1	-4.8	92.5	3.9	-4.4	93.8	8.1	0.1	93.3	-0.6	-4.9	92.8	5.1	-3.6	93.9	7.9	1.5
89.1 -8.1	-9.3	84.3	5.6	-10.4	87.6	16.8	-2.9	87.7	-4.2	-9.6	84.9	7.8	-8.9	87.7	16.3	0.2	86.6	-1.1	-9.8	85.6	10.2	-7.3	87.8	15.7	3.0
83.7 -12.1	-13.9	76.4	8.3	-15.5	81.4	25.3	-4.3	81.6	-6.3	-14.4	77.4	11.7	-13.3	81.5	24.4	0.3	80.0	-1.7	-14.7	78.5	15.2	-10.9	81.6	23.6	4.5
78.2 -16.2	-18.6	68.6	11.1	-20.7	75.3	33.7	-5.7	75.5	-8.4	-19.2	69.9	15.6	-17.7	75.4	32.6	0.3	73.3	-2.2	-19.7	71.3	20.3	-14.6	75.5	31.5	6.0
72.8 -20.2	-23.2	60.7	13.9	-25.9	69.1	42.1	-7.1	69.4	-10.5	-24.0	62.4	19.5	-22.2	69.2	40.7	0.4	66.6	-2.8	-24.6	64.1	25.4	-18.2	69.4	39.4	7.2
67.3 -24.2	-27.8	52.8	16.7	-31.1	62.9	50.5	-8.6	63.2	-12.6	-28.8	54.8	23.4	-26.6	63.1	48.8	0.5	59.9	-3.3	-29.5	56.9	30.5	-21.9	63.3	47.2	9.0
61.9 -28.3	-32.5	45.0	19.5	-36.2	56.7	59.0	-10.0	57.1	-14.7	-33.6	47.3	27.2	-31.1	56.9	57.0	0.6	53.2	-3.9	-34.4	49.8	35.6	-25.5	57.2	55.1	10.5
56.5 -32.3	-37.1	37.1	22.2	-41.4	50.5	67.4	-11.4	51.0	-16.9	-38.3	39.8	31.1	-35.5	50.8	65.1	0.7	46.6	-4.4	-39.3	42.6	40.6	-29.2	51.0	63.0	12.0
93.9 7.3	4.4	99.4	-1.7	10.0	95.2	-7.6	4.2	95.2	5.2	5.8	98.1	-3.4	8.3	95.0	-6.3	1.0	96.4	3.2	7.0	97.1	-4.9	6.9	94.8	-5.5	-1.0
90.2 0.0	0.0	90.2	0.0	0.0	90.2	0.0	0.0	90.2	0.0	0.0	90.2	0.0	0.0	90.2	0.0	0.0	90.2	0.0	0.0	90.2	0.0	0.0	90.2	0.0	0.0
84.8 -4.0	-4.6	82.4	2.8	-5.2	84.0	8.4	-1.4	84.1	-2.1	-4.8	82.7	3.9	-4.4	84.1	8.1	0.1	83.5	-0.6	-4.9	83.0	5.1	-3.6	84.1	7.9	1.5
79.3 -8.1	-9.3	74.5	5.6	-10.4	77.8	16.8	-2.9	78.0	-4.2	-9.6	75.2	7.8	-8.9	77.9	16.3	0.2	76.9	-1.1	-9.8	75.9	10.2	-7.3	78.0	15.7	3.0
73.9 -12.1	-13.9	66.6	8.3	-15.5	71.7	25.3	-4.3	71.8	-6.3	-14.4	67.6	11.7	-13.3	71.8	24.4	0.3	70.2	-1.7	-14.7	68.7	15.2	-10.9	71.9	23.6	4.5
68.4 -16.2	-18.6	58.8	11.1	-20.7	65.5	33.7	-5.7	65.7	-8.4	-19.2	60.1	15.6	-17.7	65.6	32.6	0.3	63.5	-2.2	-19.7	61.5	20.3	-14.6	65.7	31.5	6.0
63.0 -20.2	-23.2	50.9	13.9	-25.9	59.3	42.1	-7.1	59.6	-10.5	-24.0	52.6	19.5	-22.2	59.5	40.7	0.4	56.8	-2.8	-24.6	54.3	25.4	-18.2	59.6	39.4	7.5
57.6 -24.2	-27.8	43.1	16.7	-31.1	53.1	50.5	-8.6	53.4	-12.6	-28.8	45.0	23.4	-26.6	53.3	48.8	0.5	50.1	-3.3	-29.5	47.1	30.5	-21.9	53.5	47.2	9.0
52.1 -28.3	-32.5	35.2	19.5	-36.2	46.9	59.0	-10.0	47.3	-14.7	-33.6	37.5	27.2	-31.1	47.1	57.0	0.6	43.5	-3.9	-34.4	40.0	35.6	-25.5	47.4	55.1	10.5
87.9 14.6	8.9	98.7	-3.4	20.1	90.3	-15.2	8.3	90.5	10.3	11.6	96.2	-6.9	16.6	89.9	-12.7	2.1	92.8	6.4	14.0	94.2	-9.8	13.7	89.6	-11.1	2.0
84.2 7.3	4.4	89.6	-1.7	10.0	85.4	-7.6	4.2	85.5	5.2	5.8	88.3	-3.4	8.3	85.2	-6.3	1.0	86.6	3.2	7.0	87.3	-4.9	6.9	85.0	-5.5	-1.0
80.4 0.0	0.0	80.4	0.0	0.0	80.4	0.0	0.0	80.4	0.0	0.0	80.4	0.0	0.0	80.4	0.0	0.0	80.4	0.0	0.0	80.4	0.0	0.0	80.4	0.0	0.0
75.0 -4.0	-4.6	72.6	2.8	-5.2	74.2	8.4	-1.4	74.3	-2.1	-4.8	72.9	3.9	-4.4	74.3	8.1	0.1	73.8	-0.6	-4.9	73.3	5.1	-3.6	74.3	7.9	1.5
69.5 -8.1	-9.3	64.7	5.6	-10.4	68.1	16.8	-2.9	68.2	-4.2	-9.6	65.4	7.8	-8.9	68.1	16.3	0.2	67.1	-1.1	-9.8	66.1	10.2	-7.3	68.2	15.7	3.0
64.1 -12.1	-13.9	56.8	8.3	-15.5	61.9	25.3	-4.3	62.0	-6.3	-14.4	57.8	11.7	-13.3	62.0	24.4	0.3	60.4	-1.7	-14.7	58.9	15.2	-10.9	62.1	23.6	4.5
58.7 -16.2	-18.6	49.0	11.1	-20.7	55.7	33.7	-5.7	55.9	-8.4	-19.2	50.3	15.6	-17.7	55.8	32.6	0.3	53.7	-2.2	-19.7	51.7	20.3	-14.6	55.9	31.5	6.0
53.2 -20.2	-23.2	41.1	13.9	-25.9	49.5	42.1	-7.1	49.8	-10.5	-24.0	42.8	19.5	-22.2	49.7	40.7	0.4	47.0	-2.8	-24.6	44.5	25.4	-18.2	49.8	39.4	7.5
47.8 -24.2	-27.8	33.3	16.7	-31.1	43.3	50.5	-8.6	43.7	-12.6	-28.8	35.3	23.4	-26.6	43.5	48.8	0.5	40.4	-3.3	-29.5	37.4	30.5	-21.9	43.7	47.2	9.0
81.8 22.0	13.3	98.1	-5.1	30.1	85.5	-22.9	12.5	85.7	15.5	17.4	94.3	-10.3	24.9	84.9	-19.0	3.1	89.2	9.6	21.0	91.3	-14.7	20.6	84.4	-16.6	-3.0
78.1 14.6	8.9	88.9	-3.4	20.1	80.5	-15.2	8.3	80.7	10.3	11.6	86.4	-6.9	16.6	80.1	-12.7	2.1	83.0	6.4	14.0	84.4	-9.8	13.7	79.8	-11.1	-2.0
74.4 7.3	4.4	79.8	-1.7	10.0	75.6	-7.6	4.2	75.7	5.2	5.8	78.5	-3.4	8.3	75.4	-6.3	1.0	76.8	3.2	7.0	77.5	-4.9	6.9	75.2	-5.5	-1.0
70.6 0.0	0.0	70.6	0.0	0.0	70.6	0.0	0.0	70.6	0.0	0.0	70.6	0.0	0.0	70.6	0.0	0.0	70.6	0.0	0.0	70.6	0.0	0.0	70.6	0.0	0.0
65.2 -4.0	-4.6	62.8	2.8	-5.2	64.5	8.4	-1.4	64.5	-2.1	-4.8	63.1	3.9	-4.4	64.5	8.1	0.1	64.0	-0.6	-4.9	63.5	5.1	-3.6	64.5	7.9	1.5
59.8 -8.1	-9.3	54.9	5.6	-10.4	58.3	16.8	-2.9	58.4	-4.2	-9.6	55.6	7.8	-8.9	58.3	16.3	0.2	57.3	-1.1	-9.8	56.3	10.2	-7.3	58.4	15.7	3.0
54.3 -12.1	-13.9	47.1	8.3	-15.5	52.1	25.3	-4.3	52.3	-6.3	-14.4	48.1	11.7	-13.3	52.2	24.4	0.3	50.6	-1.7	-14.7	49.1	15.2	-10.9	52.3	23.6	4.5
48.9 16.2	4.4	39.2	11.1	-20.7	45.9	33.7	-5.7	46.1	-8.4	-19.2	40.5	15.6	-17.7	46.0	32.6	0.3	43.9	-2.2	-19.7	41.9	20.3	-14.6	46.2	31.5	6.0
43.4 -20.2	-23.2	31.3	13.9	-25.9	39.7	42.1	-7.1	40.0	-10.5	-24.0	33.0	19.5	-22.2	39.9	40.7	0.4	37.2	-2.8	-24.6	34.8	25.4	-18.2	40.0	39.4	7.5
75.8 29.3	17.8	97.4	-6.8	40.2	80.7	-30.5	16.7	81.0	20.6	23.2	92.5	-13.8	33.2	79.8	-25.4	4.1	85.7	12.8	28.0	88.4	-19.6	27.5	79.2	-22.1	-4.0
72.0 22.0	13.3	88.3	-5.1	30.1	75.7	-22.9	12.5	75.9	15.5	17.4	84.6	-10.3	32.4	75.1	-19.0	3.1	79.5	9.6	21.0	81.5	-14.7	20.6	74.6	-16.6	-3.0
68.3 14.6	8.9	79.1	-3.4	20.1	70.8	-15.2	8.3	70.9	10.3	11.6	76.7	-6.9	16.6	70.3	-12.7	2.1	73.3	6.4	14.0	74.6	-9.8	13.7	70.1	-11.1	-2.0
64.6 7.3	4.4	70.0	-1.7	10.0	65.9	-7.6	4.2	65.9	-12.9	-28.3	66.2	15.5	-17.4	74.8	-10.3	24.9	65.3	-19.0	3.1	71.7	-14.7	20.6	64.9	-16.6	-3.0
60.9 0.0	0.0	60.9	0.0	0.0	60.9	0.0	0.0	60.9	0.0	0.0	60.9	0.0	0.0	60.9	0.0	0.0	60.9	0.0	0.0	60.9	0.0	0.0	60.9	0.0	0.0
55.4 -4.0	-4.6	53.0	2.8	-5.2	54.7	8.4	-1.4	54.7	-2.1	-4.8	53.3	3.9	-4.4	54.7	8.1	0.1	54.2	-0.6	-4.9	53.7	5.1	-3.6	54.7	7.9	1.5
50.0 -8.1	-9.3	45.1	5.6	-10.4	48.5	16.8	-2.9	48.6	-4.2	-9.6	45.8	7.8	-8.9	48.6	16.3	0.2	47.5	-1.1	-9.8	46.5	10.2	-7.3	48.6	15.7	3.0
44.5 -12.1	-13.9	37.3	8.3	-15.5	42.3	25.3	-4.3	42.5	-6.3	-14.4	38.3	11.7	-13.3	42.4	24.4	0.3	40.8	-1.7	-14.7	39.3	15.2	-10.9	42.5	23.6	4.5
39.1 -16.2	-18.6	29.4	11.1	-20.7	36.1	33.7	-5.7	36.3	-8.4	-19.2	30.7	15.6	-17.7	36.3	32.6	0.3	34.1	-2.2	-19.7	32.1	20.3	-14.6	36.4	31.5	6.0
69.7 36.6	22.2	96.8	-8.4	50.2	75.8	-38.1	20.8	76.2	25.8	28.9	90.6	-17.4	24.1	74.8	-31.7	5.2	82.1	16.0	35.						



%LAB*a_8bit,CIE	O:121	198	171	Y:225	112	225	L:145	55	168	C:133	89	83	V:87	155	78	M:119	209	114	N:50	128	128	W:237	128	128
237	128	128	237	128	128	237	128	128	237	128	128	237	128	128	237	128	128	237	128	128	237	128	128	
224	123	124	221	128	122	220	135	124	224	123	122	220	130	122	222	137	125	223	125	122	219	132	122	
212	117	120	204	128	116	203	141	120	211	119	117	202	131	116	206	145	123	208	122	117	200	135	116	
199	112	116	187	129	110	187	148	116	198	114	111	184	133	110	190	154	120	194	120	111	181	139	110	
186	106	112	171	129	104	170	155	112	184	110	106	166	135	104	175	163	117	179	117	105	162	142	104	
173	101	107	154	129	98	153	161	108	171	105	100	149	137	97	159	171	115	165	114	99	144	146	98	
160	95	103	138	129	92	136	168	104	158	100	94	131	138	91	143	180	112	150	111	94	125	149	91	
147	90	99	121	129	86	119	174	100	145	96	89	113	140	85	127	189	109	136	109	88	106	153	85	
135	84	95	104	129	80	102	181	96	131	91	83	96	142	79	112	197	107	121	106	82	87	156	79	
223	137	132	234	128	139	225	120	131	225	135	134	233	124	138	225	121	129	228	133	136	230	122	136	
214	128	128	214	128	128	214	128	128	214	128	128	214	128	128	214	128	128	214	128	128	214	128	128	
201	123	124	197	128	122	197	135	124	201	123	122	196	130	122	198	137	125	199	125	122	195	132	122	
188	117	120	181	128	116	180	141	120	187	119	117	178	131	116	182	145	123	185	122	117	176	135	116	
175	112	116	164	129	110	163	148	116	174	114	111	161	133	110	167	154	120	170	120	111	158	139	110	
162	106	112	147	129	104	146	155	112	161	110	106	143	135	104	151	163	117	156	117	105	139	142	104	
150	101	107	131	129	98	129	161	108	148	105	100	125	137	97	135	171	115	141	114	99	120	146	98	
137	95	103	114	129	92	112	168	104	134	100	94	108	138	91	120	180	112	127	111	94	101	149	91	
124	90	99	98	129	86	96	174	100	121	96	89	90	140	85	104	189	109	112	109	88	83	153	85	
208	146	137	230	127	150	213	112	133	212	142	141	229	121	149	213	113	129	218	137	144	223	116	144	
199	137	132	210	128	139	202	120	131	201	135	134	210	124	138	202	121	129	204	133	136	207	122	136	
190	128	128	190	128	128	190	128	128	190	128	128	190	128	128	190	128	128	190	128	128	190	128	128	
178	123	124	174	128	122	173	135	124	177	123	122	173	130	122	175	137	125	176	125	122	172	132	122	
165	117	120	157	128	116	157	141	120	164	119	117	155	131	116	159	145	123	161	122	117	153	135	116	
152	112	116	141	129	110	140	148	116	151	114	111	137	133	110	143	154	120	147	120	111	134	139	110	
139	106	112	124	129	104	123	155	112	137	110	106	119	135	104	128	163	117	132	117	105	115	142	104	
126	101	107	107	129	98	106	161	108	124	105	100	102	137	97	112	171	115	118	114	99	97	146	98	
113	95	103	91	129	92	89	168	104	111	100	94	84	138	91	96	180	112	103	111	94	78	149	91	
194	155	141	227	127	161	202	103	136	200	149	147	225	117	159	201	106	130	208	142	152	215	110	152	
185	146	137	207	127	150	190	112	133	189	142	141	206	121	149	189	113	129	194	137	144	199	116	144	
176	137	132	187	128	139	178	120	131	178	135	134	186	124	138	178	121	129	181	133	136	183	122	136	
167	128	167	128	128	128	167	128	128	167	128	128	167	128	128	167	128	128	167	128	128	167	128	128	
154	123	124	150	128	122	150	135	124	154	123	122	149	130	122	151	137	125	152	125	122	148	132	122	
141	117	120	134	128	116	133	141	120	140	119	117	131	131	116	136	145	123	138	122	117	129	135	116	
128	112	116	117	129	110	116	148	116	127	114	111	114	133	110	120	154	120	123	120	111	111	139	110	
116	106	112	100	129	104	99	155	112	114	110	106	96	135	104	104	163	117	109	117	105	92	142	104	
103	101	107	84	129	98	82	161	108	101	105	100	78	137	97	88	171	115	94	114	99	73	146	98	
179	164	145	223	126	172	190	95	139	187	156	154	221	113	170	188	99	130	199	147	159	208	104	160	
170	155	141	203	127	161	178	103	136	176	149	147	202	117	159	177	106	130	185	142	152	192	110	152	
161	146	137	183	127	150	167	112	133	165	142	141	182	121	149	166	113	129	171	137	144	176	116	144	
152	137	132	163	128	139	155	120	131	154	135	134	163	124	138	155	121	129	157	133	136	160	122	136	
143	128	143	143	128	128	143	128	128	143	128	128	143	128	128	143	128	128	143	128	128	143	128	128	
131	123	124	127	128	122	127	135	124	130	123	122	126	130	122	128	137	125	129	125	122	132	122	127	
118	117	120	110	128	116	110	141	120	117	119	117	108	131	116	112	145	123	114	122	117	106	135	116	
105	112	116	94	129	110	93	148	116	104	114	111	90	133	110	96	154	120	100	120	111	87	139	110	
92	106	112	77	129	104	76	155	112	90	110	106	73	135	104	81	163	117	85	117	105	69	142	104	
164	149	173	220	126	183	178	87	141	175	163	160	217	109	180	176	91	131	189	152	167	201	97	168	
156	164	145	200	126	172	166	95	139	164	156	154	198	113	170	165	99	130	175	147	159	185	104	160	
147	155	141	180	127	161	155	103	136	153	149	147	178	117	159	154	106	130	161	142	152	168	110	152	
138	146	137	160	127	150	143	124	142	142	141	141	159	121	149	142	113	129	148	137	144	152	116	144	
129	137	132	140	128	139	132	120	131	131	135	134	139	124	138	131	121	129	134	133	136	136	122	136	
120	128	128	120	128	128	120	128	128	120	128	128	120	128	128	120	128	128	120	128	128	120	128		
107	123	124	103	128	122	103	135	124	107	123	122	102	130	122	104	137	125	105	125	122	101	132	122	
94	117	120	87	128	116	86	141	120	94	119	117	85	131	116	89	145	123	91	122	117	83	135	116	
81	112	116	70	129	110	69	148	116	80	114	111	73	133	110	73	154	120	76	120	111	64	139	110	
150	182	154	217	125	195	166	79	144	163	170	167	214	106	190	164	84	131	179	156	175	193	91	176	
141	173	149	197	126	183	154	87	141	152	163	160	194	109	180	153	91	131	16						

%LAB*a_8bit,CIE	O:121	198	171	Y:225	112	225	L:145	55	168	C:133	89	83	V:87	155	78	M:119	209	114	N:50	128	128	W:237	128	128
237	128	128	237	128	128	237	128	128	50	128	128	50	128	128	50	128	128	237	128	128	237	128	128	
222	127	122	219	133	123	223	137	130	73	128	128	62	128	128	237	128	128	210	124	217	121	200	162	
206	126	116	202	138	118	208	147	132	97	128	128	75	128	128	100	128	128	104	129	80	128	128	128	
190	124	110	184	143	113	193	156	134	120	128	128	87	128	128	135	84	95	142	62	149	128	128	128	
175	123	105	166	148	108	179	166	136	143	128	128	100	128	128	210	124	217	104	129	80	128	128	128	
159	122	99	148	153	102	164	175	137	167	128	128	112	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
144	121	93	130	158	97	149	185	139	190	128	128	125	128	128	125	128	128	128	128	128	128	128	128	
128	119	87	112	163	92	135	194	141	214	128	128	137	128	128	128	128	128	102	181	96	128	128	128	
112	118	81	94	168	87	120	204	143	237	128	128	150	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
230	130	137	227	120	134	225	122	125	50	128	128	162	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
214	128	128	214	128	128	214	128	128	73	128	128	175	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
198	127	122	196	133	123	199	137	130	97	128	128	187	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
183	126	116	178	138	118	184	147	132	120	128	128	200	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
167	124	110	160	143	113	170	156	134	143	128	128	212	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
151	123	105	142	148	108	155	166	136	167	128	128	225	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
136	122	99	125	153	102	140	175	137	190	128	128	237	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
120	121	93	107	158	97	126	185	139	214	128	128	50	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
105	119	87	89	163	92	111	194	141	237	128	128	62	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
224	133	147	217	111	140	212	116	123	50	128	128	75	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
207	130	137	203	120	134	201	122	125	73	128	128	87	128	128	100	128	128	128	128	128	128	128	128	
190	128	128	190	128	128	190	128	128	97	128	128	100	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
175	127	122	172	133	123	176	137	130	120	128	128	112	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
159	126	116	155	138	118	161	147	132	143	128	128	125	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
144	124	110	137	143	113	146	156	134	167	128	128	137	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
128	123	105	119	148	108	132	166	136	190	128	128	150	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
112	122	99	101	153	102	117	175	137	214	128	128	162	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
97	121	93	83	158	97	102	185	139	237	128	128	175	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
217	135	156	206	103	146	199	110	120	50	128	128	187	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
200	133	147	193	111	140	189	116	123	73	128	128	200	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
184	130	137	180	120	134	178	122	125	97	128	128	212	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
167	128	128	167	128	128	167	128	128	120	128	128	225	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
151	127	122	149	133	123	152	137	130	143	128	128	237	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
136	126	116	131	138	118	138	147	132	167	128	128	50	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
120	124	110	113	143	113	123	156	134	190	128	128	62	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
104	123	105	95	148	108	108	166	136	214	128	128	75	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
89	122	99	78	153	102	94	175	137	237	128	128	87	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
210	138	165	196	95	151	187	104	118	100	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
193	135	156	183	103	146	176	110	120	112	128	128	125	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
177	133	147	170	111	140	165	116	123	125	128	128	137	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
160	130	137	157	120	134	154	122	125	125	128	128	150	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
143	128	128	143	128	128	143	128	128	128	128	128	150	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
128	127	122	126	133	123	129	137	130	129	128	128	162	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
112	126	116	108	138	118	114	147	132	175	128	128	175	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
97	124	110	90	143	113	99	156	134	187	128	128	187	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
81	123	105	72	148	108	85	166	136	200	128	128	200	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
203	140	175	185	86	157	174	98	115	212	128	128	225	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
186	138	165	172	95	151	163	104	118	225	128	128	237	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
170	135	156	159	103	146	152	110	120	237	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
153	133	147	146	111	140	142	116	123	50	128	128	62	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
137	130	137	133	120	134	131	122	125	75	128	128	75	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
120	128	128	120	128	128	120	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
104	127	122	102	133	123	105	137	130	87	128	128	87	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
89	126	116	84	138	118	91	147	132	100	128	128	100	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
73	124	110	66	143	113	76	156	134	112	128	128	112	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
196	142	184	175	78	163	161	92	112	125	128	128	125	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	
180	140	175	162	86	157	151	98	115	137	128	128	13												

%LAB*a_8bit,ICC	O:131	203	173	Y:242	111	231	L:156	50	171	C:144	87	80	V:95	156	75	M:129	214	113	N:55	128	128	W:255	128	128
255	128	128	255	128	128	255	128	128	255	128	128	255	128	128	255	128	128	255	128	128	255	128	128	
241	123	122	235	132	121	239	139	126	239	125	122	236	133	122	239	138	128	238	127	122	237	135	123	
227	118	116	215	135	115	223	150	124	224	123	116	217	138	117	224	149	128	221	127	115	218	141	119	
213	112	110	195	139	108	208	160	123	208	120	110	197	143	111	208	159	128	204	126	109	200	148	114	
199	107	104	175	142	101	192	171	121	192	117	103	178	148	105	192	170	128	187	125	103	182	154	109	
186	102	98	155	146	95	176	182	119	177	115	97	159	153	100	177	180	128	170	124	97	163	161	105	
172	97	92	135	149	88	160	193	117	161	112	91	140	158	94	161	191	129	153	124	90	145	167	100	
158	92	86	115	153	82	145	203	115	146	109	85	121	163	88	145	201	129	136	123	84	127	174	95	
144	87	80	95	156	75	129	214	113	130	106	79	101	168	83	129	211	129	119	122	78	109	180	91	
240	137	134	253	126	141	243	118	133	243	135	135	250	124	139	242	120	129	246	132	137	248	122	137	242
230	128	128	230	128	128	230	128	128	230	128	128	230	128	128	230	128	128	230	128	128	230	128	128	
216	123	122	210	132	121	214	139	126	214	125	122	211	133	122	214	138	128	213	127	122	212	135	123	
202	118	116	190	135	115	198	150	124	199	123	116	192	138	117	199	149	128	196	127	115	193	141	119	
188	112	110	170	139	108	183	160	123	183	120	110	172	143	111	183	159	128	179	126	109	175	148	114	
175	107	104	150	142	101	167	171	121	168	117	103	153	148	105	167	170	128	162	125	103	157	154	109	
161	102	98	130	146	95	151	182	119	152	115	97	134	153	100	152	180	129	145	124	97	139	161	105	
147	97	92	110	149	88	135	193	117	136	112	91	115	158	94	136	191	129	128	128	90	120	167	100	
133	92	86	90	153	82	120	203	115	121	109	85	96	163	88	120	201	129	111	123	84	102	174	95	
224	147	139	252	124	154	230	108	139	231	141	143	245	119	149	229	112	131	237	136	146	240	115	146	
215	137	134	228	126	141	218	118	133	218	135	135	225	124	139	217	120	129	221	132	137	223	122	137	
205	128	128	205	128	128	205	128	128	205	128	128	205	128	128	205	128	128	205	128	128	205	128	128	
191	123	122	185	132	121	189	139	126	189	125	122	186	133	122	189	138	128	188	127	122	187	135	123	
177	118	116	165	135	115	174	150	124	174	123	116	167	138	117	174	149	128	171	127	115	168	141	119	
163	112	110	145	139	108	158	160	123	158	120	110	147	143	111	158	159	128	154	126	109	150	148	114	
150	107	104	125	142	101	142	171	121	143	117	103	128	148	105	142	170	128	137	125	103	132	154	109	
136	102	98	105	146	95	126	182	119	127	115	97	109	153	100	127	180	129	120	124	97	114	161	105	
122	97	92	85	149	88	110	193	117	111	112	91	90	158	94	111	191	129	103	124	90	95	167	100	
209	156	145	250	122	167	218	99	144	219	148	150	241	115	160	216	104	132	228	140	155	233	109	154	
199	147	139	227	124	154	205	108	139	206	141	143	220	119	149	204	112	131	212	136	146	215	115	146	
190	137	134	203	126	141	193	118	133	193	135	135	200	124	139	192	120	129	196	132	137	198	122	137	
180	128	128	180	128	128	180	128	128	180	128	128	180	128	128	180	128	128	180	128	128	180	128	128	
166	123	122	160	132	121	164	139	126	165	125	122	161	133	122	164	138	128	163	127	122	162	135	130	
152	118	116	140	135	115	149	150	124	149	123	116	142	138	117	149	149	128	146	127	115	144	119		
139	112	110	120	139	108	133	160	123	133	120	110	123	143	111	133	159	128	129	126	109	125	148	114	
125	107	104	100	142	101	117	171	121	118	117	103	103	148	105	117	170	128	112	125	103	107	154	109	
111	102	98	80	146	95	101	182	119	102	115	97	84	153	100	102	180	129	95	124	97	89	161	105	
193	165	151	248	119	179	206	89	149	206	154	158	236	110	171	203	95	133	218	144	164	225	103	163	
184	156	145	225	122	167	193	99	144	194	148	150	216	115	160	191	104	132	203	140	155	208	109	154	
174	147	139	202	124	154	180	108	139	181	141	143	195	119	149	179	112	131	187	136	146	190	115	146	
165	137	134	178	126	141	168	118	133	168	135	135	175	124	139	167	120	129	171	132	137	173	122	127	
155	128	128	155	128	128	155	128	128	155	128	128	155	128	128	155	128	128	155	128	128	155	128	128	
141	123	122	135	132	121	139	139	126	140	125	122	136	133	122	140	138	128	138	127	137	135	123	130	
127	118	116	115	135	115	124	150	124	124	123	116	117	138	117	124	149	128	121	127	115	119	141	119	
114	112	110	95	139	108	108	160	123	108	120	110	98	143	111	108	159	128	104	126	109	100	148	114	
100	107	104	75	142	101	92	171	121	93	117	103	78	148	105	92	170	128	87	125	103	82	154	109	
178	175	156	247	117	192	193	79	155	194	161	165	231	106	181	191	87	135	209	149	173	218	97	172	
168	165	151	223	119	179	181	89	149	182	154	158	211	110	171	179	95	133	193	144	164	200	103	163	
159	156	145	200	122	167	168	99	144	169	148	150	191	115	160	166	104	132	178	140	155	183	109	154	
149	147	139	177	124	154	155	108	139	156	141	143	171	119	149	154	112	131	162	136	146	165	115	146	
140	137	134	154	126	141	143	118	133	143	135	135	150	124	139	142	120	129	146	132	137	148	122	127	
130	128	128	130	128	128	130	128	128	130	128	128	130	128	128	130	128	128	130	128	128	130	128	128	
116	123	122	110	132	121	114	139	126	115	125	122	111	133	122	115	138	128	113	127	122	112	135	130	
102	118	116	90	135	115	99	150	124	90	125	122	86	133	122	90	138	128	88	127	115	69	141	119	
89	112	110	70	139	108	83	160	123	74	123	116	67	138	117	74	149	128	71	127	115	69	141	119	
162	184	162	245	115	205	181	69	160	170	174	180	221	97	202	165	71	137	191	157	191	203	84	180	
153	175	156	222	117	192	168	79	155	169	165	172	201	102	192	1									

%LAB*a_8bit,ICC	O:131	203	173	Y:242	111	231	L:156	50	171	C:144	87	80	V:95	156	75	M:129	214	113	N:55	128	128	W:255	128	128
255	128	128	255	128	128	255	128	128	55	128	128	55	128	128	55	128	128	255	128	128	255	128	128	
237	129	122	238	136	125	239	138	132	80	128	128	69	128	128	255	128	128	242	111	231	95	156	75	
218	130	115	221	145	121	224	147	135	105	128	128	82	128	128	131	203	173	144	87	80	156	50	171	
200	132	109	203	153	118	208	157	139	130	128	128	95	128	128	144	87	80	242	111	231	95	156	75	
181	133	102	186	161	114	193	167	143	155	128	128	109	128	128	95	156	75	122	128	128	156	50	171	
163	134	96	169	170	111	177	177	147	180	128	128	122	128	128	135	128	128	128	128	128	128	128	128	
145	135	89	152	178	107	162	186	150	205	128	128	135	128	128	135	128	128	128	128	128	128	128	128	
126	137	83	134	186	104	146	196	154	230	128	128	149	128	128	149	128	128	128	128	128	128	128	128	
108	138	76	117	194	100	131	206	158	255	128	128	162	128	128	162	128	128	128	128	128	128	128	128	
249	129	139	245	120	135	241	122	125	55	128	128	175	128	128	175	128	128	128	128	128	128	128	128	
230	128	128	230	128	128	230	128	128	80	128	128	188	128	128	188	128	128	128	128	128	128	128	128	
212	129	122	213	136	125	215	138	132	105	128	128	202	128	128	202	128	128	128	128	128	128	128	128	
193	130	115	196	145	121	199	147	135	130	128	128	215	128	128	215	128	128	128	128	128	128	128	128	
175	132	109	178	153	118	183	157	139	155	128	128	228	128	128	228	128	128	128	128	128	128	128	128	
156	133	102	161	161	114	168	167	143	180	128	128	242	128	128	242	128	128	128	128	128	128	128	128	
138	134	96	144	170	111	152	177	147	205	128	128	255	128	128	255	128	128	128	128	128	128	128	128	
120	135	89	127	178	107	137	186	150	230	128	128	55	128	128	55	128	128	128	128	128	128	128	128	
101	137	83	109	186	104	121	196	154	255	128	128	69	128	128	69	128	128	128	128	128	128	128	128	
243	131	149	235	112	142	228	116	121	55	128	128	82	128	128	82	128	128	128	128	128	128	128	128	
224	129	139	220	120	135	217	122	125	80	128	128	95	128	128	95	128	128	128	128	128	128	128	128	
205	128	128	205	128	128	205	128	128	105	128	128	109	128	128	109	128	128	128	128	128	128	128	128	
187	129	122	188	136	125	190	138	132	130	128	128	122	128	128	122	128	128	128	128	128	128	128	128	
168	130	115	171	145	121	174	147	135	155	128	128	135	128	128	135	128	128	128	128	128	128	128	128	
150	132	109	153	153	118	159	157	139	180	128	128	149	128	128	149	128	128	128	128	128	128	128	128	
131	133	102	136	161	114	143	167	143	205	128	128	162	128	128	162	128	128	128	128	128	128	128	128	
113	134	96	119	170	111	127	177	147	230	128	128	175	128	128	175	128	128	128	128	128	128	128	128	
95	135	89	102	178	107	112	186	150	255	128	128	188	128	128	188	128	128	128	128	128	128	128	128	
237	132	160	226	104	149	214	110	118	55	128	128	202	128	128	202	128	128	128	128	128	128	128	128	
218	131	149	210	112	142	203	116	121	80	128	128	215	128	128	215	128	128	128	128	128	128	128	128	
199	129	139	195	120	135	192	122	125	105	128	128	228	128	128	228	128	128	128	128	128	128	128	128	
180	128	128	180	128	128	180	128	128	130	128	128	242	128	128	242	128	128	128	128	128	128	128	128	
162	129	122	163	136	125	165	138	132	155	128	128	255	128	128	255	128	128	128	128	128	128	128	128	
143	130	115	146	145	121	149	147	135	180	128	128	55	128	128	55	128	128	128	128	128	128	128	128	
125	132	109	128	153	118	134	157	139	205	128	128	69	128	128	69	128	128	128	128	128	128	128	128	
107	133	102	111	161	114	118	167	143	230	128	128	82	128	128	82	128	128	128	128	128	128	128	128	
88	134	96	94	170	111	103	177	147	255	128	128	95	128	128	95	128	128	128	128	128	128	128	128	
231	134	171	216	96	156	201	103	114	122	128	128	109	128	128	109	128	128	128	128	128	128	128	128	
212	132	160	201	104	149	189	110	118	122	128	128	122	128	128	122	128	128	128	128	128	128	128	128	
193	131	149	185	112	142	178	116	121	135	128	128	135	128	128	135	128	128	128	128	128	128	128	128	
174	129	139	170	120	135	167	122	125	149	128	128	149	128	128	149	128	128	128	128	128	128	128	128	
155	128	128	155	128	128	155	128	128	162	128	128	162	128	128	162	128	128	128	128	128	128	128	128	
137	129	122	138	136	125	140	138	132	175	128	128	175	128	128	175	128	128	128	128	128	128	128	128	
118	130	115	121	145	121	124	147	135	140	128	128	188	128	128	188	128	128	128	128	128	128	128	128	
100	132	109	103	153	118	109	157	139	202	128	128	202	128	128	202	128	128	128	128	128	128	128	128	
82	133	102	86	161	114	93	167	143	215	128	128	82	128	128	82	128	128	128	128	128	128	128	128	
225	135	181	206	88	163	187	97	111	228	128	128	228	128	128	228	128	128	128	128	128	128	128	128	
206	134	171	191	96	156	176	103	114	242	128	128	242	128	128	242	128	128	128	128	128	128	128	128	
187	132	160	176	104	149	164	110	118	255	128	128	255	128	128	255	128	128	128	128	128	128	128	128	
168	131	149	160	112	142	153	116	121	55	128	128	149	128	128	149	128	128	128	128	128	128	128	128	
149	129	139	145	120	135	142	122	125	69	128	128	69	128	128	69	128	128	128	128	128	128	128	128	
130	128	128	130	128	128	130	128	128	175	128	128	82	128	128	82	128	128	128	128	128	128	128	128	
112	129	122	113	136	125	115	138	132	95	128	128	95	128	128	95	128	128	128	128	128	128	128	128	
93	130	115	96	145	121	99	147	135	109	128	128	109	128	128	109	128	128	128	128	128	128	128	128	
75	132	109	79	153	118	84	157	139	122	128	128	122	128	128	122	128	128	128	128	128	128	128	128	
219	136	192	196	80	171	174	91	107	135	128	128	135	128	128	135	128	128	128	128	128	128	128	128	
200	135	181	181	88	163	162	97	111	149	128	128	149												

% olv'\*\_8bit, 9x9x9 grid

% olv'\*\_8bit, 9x9x9 grid

255	255	255	255	255	255	255	255	255	0	0	0	0	0	0	0
223	242	255	233	223	255	255	223	239	32	32	32	17	17	255	255
191	228	255	211	191	255	255	191	222	64	64	64	34	34	255	36
159	215	255	189	159	255	255	159	206	96	96	96	51	51	0	216
128	201	255	167	128	255	255	128	190	128	128	128	68	68	255	0
96	188	255	145	96	255	255	96	174	159	159	159	85	85	0	255
64	175	255	123	64	255	255	64	157	191	191	191	102	102	0	36
32	161	255	101	32	255	255	32	141	223	223	223	119	119	149	255
0	148	255	79	0	255	255	0	125	255	255	255	136	136	0	255
255	244	223	227	255	223	223	255	244	0	0	0	153	153	153	153
223	223	223	223	223	223	223	223	223	32	32	32	170	170	170	170
191	210	223	201	191	223	223	191	207	64	64	64	187	187	187	187
159	196	223	179	159	223	223	159	191	96	96	96	204	204	204	204
128	183	223	157	128	223	223	128	174	128	128	128	221	221	221	221
96	170	223	135	96	223	223	96	158	159	159	159	238	238	238	238
64	156	223	113	64	223	223	64	142	191	191	191	255	255	255	255
32	143	223	91	32	223	223	32	125	223	223	223	0	0	0	0
0	129	223	69	0	223	223	0	109	255	255	255	17	17	17	17
255	233	191	199	255	191	191	255	234	0	0	0	34	34	34	34
223	212	191	195	223	191	191	223	213	32	32	32	51	51	51	51
191	191	191	191	191	191	191	191	191	64	64	64	68	68	68	68
159	178	191	169	159	191	191	159	175	96	96	96	85	85	85	85
128	164	191	147	128	191	191	128	159	128	128	128	102	102	102	102
96	151	191	125	96	191	191	96	142	159	159	159	119	119	119	119
64	138	191	103	64	191	191	64	126	191	191	191	136	136	136	136
32	124	191	81	32	191	191	32	110	223	223	223	153	153	153	153
0	111	191	59	0	191	191	0	94	255	255	255	170	170	170	170
255	221	159	172	255	159	159	255	223	0	0	0	187	187	187	187
223	201	159	167	223	159	159	223	202	32	32	32	204	204	204	204
191	180	159	163	191	159	159	191	181	64	64	64	221	221	221	221
159	159	159	159	159	159	159	159	159	96	96	96	238	238	238	238
128	146	159	137	128	159	159	128	143	128	128	128	255	255	255	255
96	133	159	115	96	159	159	96	127	159	159	159	0	0	0	0
64	119	159	93	64	159	159	64	111	191	191	191	17	17	17	17
32	106	159	71	32	159	159	32	94	223	223	223	34	34	34	34
0	92	159	49	0	159	159	0	78	255	255	255	51	51	51	51
255	210	128	144	255	128	128	255	213				68	68	68	68
223	190	128	140	223	128	128	223	192				85	85	85	85
191	169	128	136	191	128	128	191	170				102	102	102	102
159	148	128	132	159	128	128	159	149				119	119	119	119
128	128	128	128	128	128	128	128	128				136	136	136	136
96	114	128	106	96	128	128	96	111				153	153	153	153
64	101	128	84	64	128	128	64	95				170	170	170	170
32	87	128	62	32	128	128	32	79				187	187	187	187
0	74	128	40	0	128	128	0	62				204	204	204	204
255	199	96	116	255	96	96	255	202				221	221	221	221
223	178	96	112	223	96	96	223	181				238	238	238	238
191	158	96	108	191	96	96	191	160				255	255	255	255
159	137	96	104	159	96	96	159	138				0	0	0	0
128	116	96	100	128	96	96	128	117				17	17	17	17
96	96	96	96	96	96	96	96	96				34	34	34	34
64	82	96	74	64	96	96	64	79				51	51	51	51
32	69	96	52	32	96	96	32	63				68	68	68	68
0	55	96	30	0	96	96	0	47				85	85	85	85
255	188	64	88	255	64	64	255	192				102	102	102	102
223	167	64	84	223	64	64	223	170				119	119	119	119
191	147	64	80	191	64	64	191	149				136	136	136	136
159	126	64	76	159	64	64	159	128				153	153	153	153
128	105	64	72	128	64	64	128	106				170	170	170	170
96	84	64	68	96	64	64	96	85				187	187	187	187
64	64	64	64	64	64	64	64	64				204	204	204	204
32	50	64	42	32	64	64	32	47				221	221	221	221
0	37	64	20	0	64	64	0	31				238	238	238	238
255	177	32	60	255	32	32	255	181				255	255	255	255
223	156	32	56	223	32	32	223	160							
191	135	32	52	191	32	32	191	139							
159	115	32	48	159	32	32	159	117							
128	94	32	44	128	32	32	128	96							
96	73	32	40	96	32	32	96	75							
64	53	32	36	64	32	32	64	53							
32	32	32	32	32	32	32	32	32							
0	18	32	10	0	32	32	0	16							
255	166	0	32	255	0	0	255	171							
223	145	0	28	223	0	0	223	149							
191	124	0	24	191	0	0	191	128							
159	104	0	20	159	0	0	159	107							
128	83	0	16	128	0	0	128	85							
96	62	0	12	96	0	0	96	64							
64	41	0	8	64	0	0	64	43							
32	21	0	4	32	0	0	32	21							
0	0	0	0	0	0	0	0	0							



% cmyn'*_8bit, 9x9x9 grid									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	13	0	0	0	22	32	0	0	0
64	27	0	0	0	44	64	0	0	0
96	40	0	0	0	66	96	0	0	0
128	54	0	0	0	88	128	0	0	0
159	67	0	0	0	110	159	0	0	0
191	80	0	0	0	132	191	0	0	0
223	94	0	0	0	154	223	0	0	0
255	107	0	0	0	176	255	0	0	0
0	11	32	0	0	28	0	32	0	0
0	0	0	32	0	0	0	32	0	0
36	15	0	32	0	25	36	0	32	0
73	31	0	32	0	50	73	0	32	0
109	46	0	32	0	75	109	0	32	0
146	61	0	32	0	101	146	0	32	0
182	77	0	32	0	126	182	0	32	0
219	92	0	32	0	151	219	0	32	0
255	107	0	32	0	176	255	0	32	0
0	22	64	0	0	56	0	64	0	0
0	13	36	32	0	32	0	36	0	0
0	0	64	0	0	29	43	0	64	0
43	18	0	64	0	59	85	0	64	0
85	36	0	64	0	88	128	0	64	0
128	54	0	64	0	117	170	0	64	0
170	71	0	64	0	147	213	0	64	0
213	89	0	64	0	176	255	0	64	0
255	107	0	64	0	83	0	96	0	0
0	34	96	0	0	64	0	73	0	0
0	26	73	32	0	37	0	43	64	0
0	15	43	64	0	0	0	43	22	64
51	21	0	96	0	0	0	85	43	64
102	43	0	96	0	0	0	0	128	64
153	64	0	96	0	106	153	0	96	0
204	86	0	96	0	141	204	0	96	0
255	107	0	96	0	176	255	0	96	0
0	45	128	0	0	111	0	128	0	0
0	38	109	32	0	95	0	109	32	0
0	30	85	64	0	74	0	85	64	0
0	18	51	96	0	45	0	51	96	0
64	27	0	128	0	0	0	0	0	128
128	54	0	128	0	44	64	0	128	0
191	80	0	128	0	88	128	0	128	0
255	107	0	128	0	132	191	0	128	0
0	56	159	0	0	176	255	0	128	0
0	51	146	32	0	139	0	159	0	0
0	45	128	64	0	127	0	146	32	0
0	36	102	96	0	111	0	128	64	0
0	22	64	128	0	89	0	102	96	0
85	36	0	159	0	56	0	64	128	0
170	71	0	159	0	0	0	0	0	159
255	107	0	159	0	59	85	0	159	0
0	67	191	0	0	117	170	0	159	0
0	64	182	32	0	176	255	0	159	0
0	60	170	64	0	139	0	159	0	0
0	54	153	96	0	127	0	146	32	0
0	45	128	128	0	111	0	128	128	0
0	30	85	159	0	74	0	85	159	0
128	54	0	191	0	0	0	0	0	191
255	107	0	191	0	88	128	0	191	0
0	78	223	0	0	176	255	0	191	0
0	77	219	32	0	195	0	223	0	0
0	74	213	64	0	191	0	219	32	0
0	72	204	96	0	185	0	213	64	0
0	67	191	128	0	178	0	204	96	0
0	60	170	159	0	167	0	191	128	0
0	45	128	191	0	148	0	170	159	0
0	0	0	223	0	111	0	128	191	0
255	107	0	223	0	0	0	0	0	223
0	89	255	0	0	176	255	0	223	0
0	89	255	32	0	223	0	255	0	0
0	89	255	64	0	223	0	255	32	0
0	89	255	96	0	223	0	255	64	0
0	89	255	128	0	223	0	255	96	0
0	89	255	159	0	223	0	255	128	0
0	89	255	191	0	223	0	255	159	0
0	89	255	223	0	223	0	255	191	0
0	0	0	255	0	0	0	0	0	255