Paul Heimbach

countdown

10 Permutations-Reihen

[720/10]

Köln, 2008

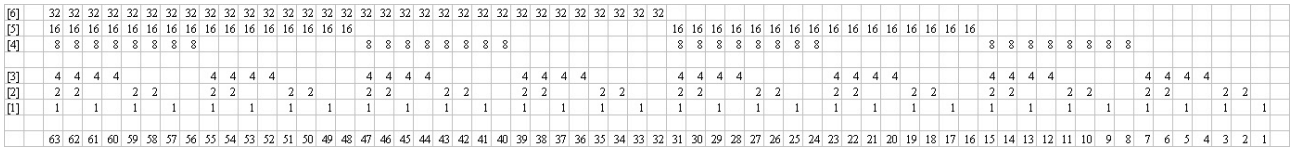
Um das System das in den Zeichnungen durchgeführt wird zu beschreiben scheint es angebracht, zunächst außer Acht zu lassen, daß sie beidseitig ausgeführt sind. Vorder- und Rückseite unterscheiden sich nur durch die Position der Zeichnungen die so ineinander verzahnt sind, daß es zu einer Verdopplung der Linien kommt. Dadurch wird das Farbvolumen gesteigert und gleichzeitig verhindert daß sich die Blätter rollen, wie es bei einseitiger Bearbeitung der Fall wäre.

Auf einer vorgegebenen Struktur von 64 Linien werden nach festgelegten Rastern pro Farbe jeweils 32 gezeichnet und 32 bleiben frei. Es kommen 3 Farben zum Einsatz und 6 unterschiedliche Raster. Sie sind so aufeinander abgestimmt, daß sie immer die Vorgaben teilen. Durch das zweite Raster werden 16 Linien des ersten Rasters überdeckt, 16 bleiben in der Ursprungsfarbe erhalten und nur 16 zeigen die zweite Farbe. Durch das dritte Raster ergeben sich so 7 verschiedene Farben auf jeweils 8 Linien. Die restlichen 8 bleiben wieder frei.

Alle Zeichnungen sind auf Transparentpapier ausgeführt und so angelegt, daß erst zwei übereinander liegende zu der beabsichtigten Wirkung führen. Dabei wird die obere als Vollton gesehen, während die untere durch das darüber liegende Material nur noch als Halbton wahrgenommen wird.

Auf diese Weise werden die 8 gleichen Linien der oberen Zeichnung durch die darunter liegende weiter unterteilt, so daß am Ende nur eine Linie frei bleibt und die 63 restlichen unterschiedlich nuanciert sind.

Als Modell diente (wieder, wie schon oft) eine Zahlenreihe die binär entschlüsselt wurde.
Strukturell weist sie alle Gegebenheiten auf, die zuvor beschrieben wurden.



Durch Austausch der Quadratzahlen, die den Rastern zugeordnet sind, lassen sich nun 720 Permutationen erstellen. Aus 6 Stellen (6! = 1 ·2 ·3 ·4 ·5 ·6) ergibt sich diese Vielfalt von Möglichkeiten.

Schon der erste Block der Permutation,
654 321,
654 312,
654 231,
654 213,
654 132 und
654 123 zeigt,
daß jede 3er Konstellation 6 x enthalten ist.

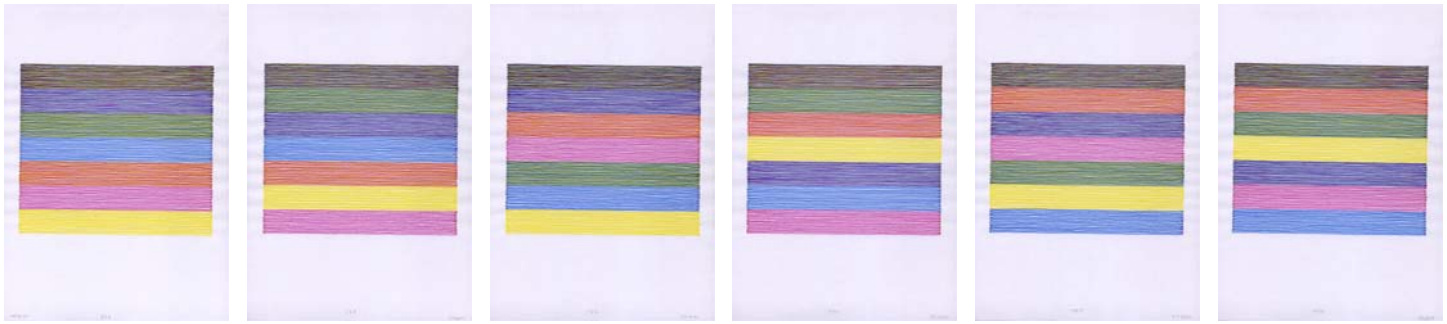
Weil die Serie aber auf 2 Ebenen konzipiert ist braucht (z.B.) 654 nur 1 x gezeichnet zu werden.
Dann die möglichen Vorstellen zu 321 bis 123 = 645, 546, 564, 465 und 456.
Daraus ergibt sich der erste Satz der Serie.

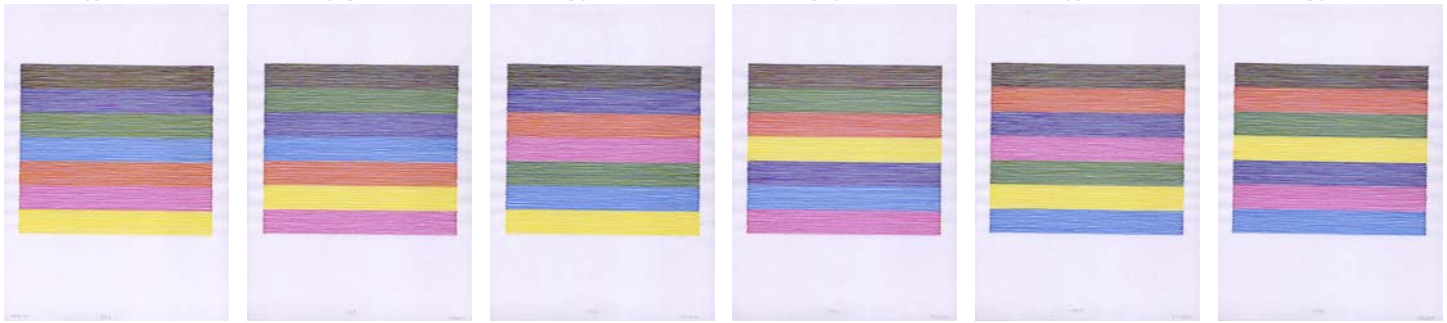
Durch diese 12 Zeichnungen sind nun 72 Kombinations-Möglichkeiten gegeben,
weil jedes Blatt durch 6 andere zur Gesamtzahl ergänzt werden kann.

654 321 | 645 312 | 564 231 | 546 213 | 465 132 | 456 123

mit möglichen Kombinationen

654321	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
654312	63	61	62	60	59	57	58	56	55	53	54	52	51	49	50	48	47	45	46	44	43	41	42	40	39	37	38	36	35	33	34	32	31	29	30	28	27	25	26	24	23	21	22	20	19	17	18	16	15	13	14	12	11	9	10	8	7	5	6	4	3	1	2	0
654231	63	62	59	58	61	60	57	56	55	54	51	50	53	52	49	48	47	46	43	42	45	44	41	40	39	38	35	34	37	36	33	32	31	30	27	26	29	28	25	24	23	22	19	18	21	20	17	16	15	14	11	10	13	12	9	8	7	6	3	2	5	4	1	0
654213	63	59	62	58	61	57	60	56	55	51	54	50	53	49	52	48	47	43	46	42	45	41	44	40	39	35	38	34	37	33	36	32	31	27	30	26	29	25	28	24	23	19	22	18	21	17	20	16	15	11	14	10	13	9	12	8	7	3	6	2	5	1	4	0
654132	63	61	59	57	62	60	58	56	55	53	51	49	54	52	50	48	47	45	43	41	46	44	42	40	39	37	35	33	38	36	34	32	31	29	27	25	30	28	26	24	23	21	19	17	22	20	18	16	15	13	11	9	14	12	10	8	7	5	3	1	6	4	2	0
654123	63	59	61	57	62	58	60	56	55	51	53	49	54	50	52	48	47	43	45	41	46	42	44	40	39	35	37	33	38	34	36	32	31	27	29	25	30	26	28	24	23	19	21	17	22	18	20	16	15	11	13	9	14	10	12	8	7	3	5	1	6	2	4	0
645321	63	62	61	60	59	58	57	56	47	46	45	44	43	42	41	40	55	54	53	52	51	50	49	48	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	15	14	13	12	11	10	9	8	23	22	21	20	19	18	17	16	7	6	5	4	3	2	1	0
645312	63	61	62	60	59	57	58	56	47	45	46	44	43	41	42	40	55	53	54	52	51	49	50	48	39	37	38	36	35	33	34	32	31	29	30	28	27	25	26	24	15	13	14	12	11	9	10	8	23	21	22	20	19	17	18	16	7	5	6	4	3	1	2	0
645231	63	62	59	58	61	60	57	56	47	46	43	42	45	44	41	40	55	54	51	50	53	52	49	48	39	38	35	34	37	36	33	32	31	30	27	26	29	28	25	24	15	14	11	10	13	12	9	8	23	22	19	18	21	20	17	16	7	6	3	2	5	4	1	0
645213	63	59	62	58	61	57	60	56	47	43	46	42	45	41	44	40	55	51	54	50	53	49	52	48	39	35	38	34	37	33	36	32	31	27	30	26	29	25	28	24	15	11	14	10	13	9	12	8	23	19	22	18	21	17	20	16	7	3	6	2	5	1	4	0
645132	63	61	59	57	62	60	58	56	47	45	43	41	46	44	42	40	55	53	51	49	54	52	50	48	39	37	35	33	38	36	34	32	31	29	27	25	30	28	26	24	15	13	11	9	14	12	10	8	23	21	19	17	22	20	18	16	7	5	3	1	6	4	2	0
645123	63	59	61	57	62	58	60	56	47	43	45	41	46	42	44	40	55	51	53	49	54	50	52	48	39	35	37	33	38	34	36	32	31	27	29	25	30	26	28	24	15	11	13	9	14	10	12	8	23	19	21	17	22	18	20	16	7	3	5	1	6	2	4	0
564321	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
564312	63	61	62	60	59	57	58	56	55	53	54	52	51	49	50	48	31	29	30	28	27	25	26	24	23	21	22	20	19	17	18	16	47	45	46	44	43	41	42	40	39	37	38	36	35	33	34	32	15	13	14	12	11	9	10	8	7	5	6	4	3	1	2	0
564231	63	62	59	58	61	60	57	56	55	54	51	50	53	52	49	48	31	30	27	26	29	28	25	24	23	22	19	18	21	20	17	16	47	46	43	42	45	44	41	40	39	38	35	34	37	36	33	32	15	14	11	10	13	12	9	8	7	6	3	2	5	4	1	0
564213	63	59	62	58	61	57	60	56	55	51	54	50	53	49	52	48	31	27	30	26	29	25	28	24	23	19	22	18	21	17	20	16	47	43	46	42	45	41	44	40	39	35	38	34	37	33	36	32	15	11	14	10	13	9	12	8	7	3	6	2	5	1	4	0
564132	63	61	59	57	62	60	58	56	55	53	51	49	54	52	50	48	31	29	27	25	30	28	26	24	23	21	19	17	22	20	18	16	47	45	43	41	46	44	42	40	39	37	35	33	38	36	34	32	15	13	11	9	14	12	10	8	7	5	3	1	6	4	2	0
564123	63	59	61	57	62	58	60	56	55	51	53	49	54	50	52	48	31	27	29	25	30	26	28	24	23	19	21	17	22	18	20	16	47	43	45	41	46	42	44	40	39	35	37	33	38	34	36	32	15	11	13	9	14	10	12	8	7	3	5	1	6	2	4	0
546321	63	62	61	60	59	58	57	56	31	30	29	28	27	26	25	24	55	54	53	52	51	50	49	48	23	22	21	20	19	18	17	16	47	46	45	44	43	42	41	40	15	14	13	12	11	10	9	8	39	38	37	36	35	34	33	32	7	6	5	4	3	2	1	0
546312	63	61	62	60	59	57	58	56	31	29	30	28	27	25	26	24	55	53	54	52	51	49	50	48	23	21	22	20	19	17	18	16	47	45	46	44	43	41	42	40	15	13	14	12	11	9	10	8	39	37	38	36	35	33	34	32	7	5	6	4	3	1	2	0
546231	63	62	59	58	61	60	57	56	31	30	27	26	29	28	25	24	55	54	51	50	53	52	49	48	23	22	19	18	21	20	17	16	47	46	43	42	45	44	41	40	15	14	11	10	13	12	9	8	39	38	35	34	37	36	33	32	7	6	3	2	5	4	1	0
546213	63	59	62	58	61	57	60	56	31	27	30	26	29	25	28	24	55	51	54	50	53	49	52	48	23	19	22	18	21	17	20	16	47	43	46	42	45	41	44	40	15	11	14	10	13	9	12	8	39	35	38	34	37	33	36	32	7	3	6	2	5	1	4	0
546132	63	61	59	57	62	60	58	56	31	29	27	25	30	28	26	24	55	53	51	49	54	52	50	48	23	21	19	17	22	20	18	16	47	45	43	41	46	44	42	40	15	13	11	9	14	12	10	8	39	37	35	33	38	36	34	32	7	5	3	1	6	4	2	0
546123	63	59	61	57	62	58	60	56	31	27	29	25	30	26	28	24	55	51	53	49	54	50	52	48	23	19	21	17	22	18	20	16	47	43	45	41	46	42	44	40	15	11	13	9	14	10	12	8	39	35	37	33	38	34	36	32	7	3	5	1	6	2	4	0
465321	63	62	61	60	59	58	57	56	47	46	45	44	43	42	41	40	31	30	29	28	27	26	25	24	15	14	13	12	11	10	9	8	55	54	53	52	51	50	49	48	39	38	37	36	35	34	33	32	23	22	21	20	19	18	17	16	7	6	5	4	3	2	1	0
465312	63	61	62	60	59	57	58	56	47	45	46	44	43	41	42	40	31	29	30	28	27	25	26	24	15	13	14	12	11	9	10	8	55	53	54	52	51	49	50	48	39	37	38	36	35	33	34	32	23	21	22	20	19	17	18	16	7	5	6	4	3	1	2	0
465231	63	62	59	58	61	60	57	56	47	46	43	42	45	44	41	40	31	30	27	26	29	28	25	24	15	14	11	10	13	12	9	8	55	54	51	50	53	52	49	48	39	38	35	34	37	36	33	32	23	22	19	18	21	20	17	16	7	6	3	2	5	4	1	0
465213	63	59	62	58	61	57	60	56	47	43	46	42	45	41	44	40	31	27	30	26	29	25	28	24	15	11	14	10	13	9	12	8	55	51	54	50	53	49	52	48	39	35	38	34	37	33	36	32	23	19	22	18	21	17	20	16	7	3	6	2	5	1	4	0
465132	63	61	59	57	62	60	58	56	47	45	43	41	46	44	42	40	31	29	27	25	30	28	26	24	15	13	11	9	14	12	10	8	55	53	51	49	54	52	50	48	39	37	35	33	38	36	34	32	23	21	19	17	22	20	18	16	7	5	3	1	6	4	2	0
465123	63	59	61	57	62	58	60	56	47	43	45	41	46	42	44	40	31	27	29	25	30	26	28	24	15	11	13	9	14	10	12	8	55	51	53	49	54	50	52	48	39	35	37	33	38	34	36	32	23	19	21	17	22	18	20	16	7	3	5	1	6	2	4	0
456321	63	62	61	60	59	58	57	56	31	30	29	28	27	26	25	24	47	46	45	44	43	42	41	40	15	14	13	12	11	10	9	8	55	54	53	52	51	50	49	48	23	22	21	20	19	18	17	16	39	38	37	36	35	34	33	32	7	6	5	4	3	2	1	0
456312	63	61	62	60	59	57	58	56	31	29	30	28	27	25	26	24	47	45	46	44	43	41	42	40	15	13	14	12	11	9	10	8	55	53	54	52	51	49	50	48	23	21	22	20	19	17	18	16	39	37	38	36	35	33	34	32	7	5	6	4	3	1	2	0
456231	63	62	59	58	61	60	57	56	31	30	27	26	29	28	25	24	47	46	43	42	45	44	41	40	15	14	11	10	13	12	9	8	55	54	51	50	53	52	49	48	23	22	19	18	21	20	17	16	39	38	35	34	37	36	33	32	7	6	3	2	5	4	1	0
456213	63	59	62	58	61	57	60	56	31	27	30	26	29	25	28	24	47	43	46	42	45	41	44	40	15	11	14	10	13	9	12	8	55	51	54	50	53	49	52	48	23	19	22	18	21	17	20	16	39	35	38	34	37	33	36	32	7	3	6	2	5	1	4	0
456132	63	61	59	57	62	60	58	56	31	29	27	25	30	28	26	24	47	45	43	41	46	44	42	40	15	13	11	9	14	12	10	8	55	53	51	49	54	52	50	48	23	21	19	17	22	20	18	16	39	37	35	33	38	36	34	32	7	5	3	1	6	4	2	0
456123	63	59	61	57	62	58	60	56	31	27	29	25	30	26	28	24	47	43	45	41	46	42	44	40	15	11	13	9	14	10	12	8	55	51	53	49	54	50	52	48	23	19	21	17	22	18	20	16	39	35	37	33	38	34	36	32	7	3	5	1	6	2	4	0
321654	63	55	47	39	31	23	15	7	62	54	46	38	30	22	14	6	61	53	45	37	29	21	13	5	60	52	44	36	28	20	12	4	59	51	43	35	27	19	11	3	58	50	42	34	26	18	10	2	57	49	41	33	25	17	9	1	56	48	40	32	24	16	8	0
321645	63	47	55	39	31	15	23	7	62	46	54	38	30	14	22	6	61	45	53	37	29	13	21	5	60	44	52	36	28	12	20	4	59	43	51	35	27	11	19	3	58	42	50	34	26	10	18	2	57	41	49	33	25	9	17	1	56	40	48	32	24	8	16	0
321564	63	55	31	23	47	39	15	7	62	54	30	22	46	38	14	6	61	53	29	21	45	37	13	5	60	52	28	20	44	36	12	4	59	51	27	19	43	35	11	3	58	50	26	18	42	34	10	2	57	49	25	17	41	33	9	1	56	48	24	16	40	32	8	0
321546	63	31	55	23	47	15	39	7	62	30	54	22	46	14	38	6	61	29	53	21	45	13	37	5	60	28	52	20	44	12	36	4	59	27	51	19	43	11	35	3	58	26	50	18	42	10	34	2	57	25	49	17	41	9	33	1	56	24	48	16	40	8	32	0
321465	63	47	31	15	55	39	23	7	62	46	30	14	54	38	22	6	61	45	29	13	53	37	21	5	60	44	28	12	52	36	20	4	59	43	27	11	51	35	19	3	58	42	26	10	50	34	18	2	57	41	25	9	49	33	17	1	56	40	24	8	48	32	16	0
321456	63	31	47	15	55	23	39	7	62	30	46	14	54	22	38	6	61	29	45	13	53	21	37	5	60	28	44	12	52	20	36	4	59	27	43	11	51	19	35	3	58	26	42	10	50	18	34	2	57	25	41	9	49	17	33	1	56	24	40	8	48	16	32	0
312654	63	55	47	39	31	23	15	7	61	53	45	37	29	21	13	5	62	54	46	38	30	22	14	6	60	52	44	36	28	20	12	4	59	51	43	35	27	19	11	3	57	49	41	33	25	17	9	1	58	50	42	34	26	18	10	2	56	48	40	32	24	16	8	0
312645	63	47	55	39	31	15	23	7	61	45	53	37	29	13	21	5	62	46	54	38	30	14	22	6	60	44	52	36	28	12	20	4	59	43	51	35	27	11	19	3	57	41	49	33	25	9	17	1	58	42	50	34	26	10	18	2	56	40	48	32	24	8	16	0
312564	63	55	31	23	47	39	15	7	61	53	29	21	45	37	13	5	62	54	30	22	46	38	14	6	60	52	28	20	44	36	12	4	59	51	27	19	43	35	11	3	57	49	25	17	41	33	9	1	58	50	26	18	42	34	10	2	56	48	24	16	40	32	8	0
312546	63	31	55	23	47	15	39	7	61	29	53	21	45	13	37	5	62	30	54	22	46	14	38	6	60	28	52	20	44	12	36	4	59	27	51	19	43	11	35	3	57	25	49	17	41	9	33	1	58	26	50	18	42	10	34	2	56	24	48	16	40	8	32	0
312465	63	47	31	15	55	39	23	7	61	45	29	13	53	37	21	5	62	46	30	14	54	38	22	6	60	44	28	12	52	36	20	4	59	43	27	11	51	35	19	3	57	41	25	9	49	33	17	1	58	42	26	10	50	34	18	2	56	40	24	8	48	32	16	0
312456	63	31	47	15	55	23	39	7	61	29	45	13	53	21	37	5	62	30	46	14	54	22	38	6	60	28	44	12	52	20	36	4	59	27	43	11	51	19	35	3	57	25	41	9	49	17	33	1	58	26	42	10	50	18	34	2	56	24	40	8	48	16	32	0
231654	63	55	47	39	31	23	15	7	62	54	46	38	30	22	14	6	59	51	43	35	27	19	11	3	58	50	42	34	26	18	10	2	61	53	45	37	29	21	13	5	60	52	44	36	28	20	12	4	57	49	41	33	25	17	9	1	56	48	40	32	24	16	8	0
231645	63	47	55	39	31	15	23	7	62	46	54	38	30	14	22	6	59	43	51	35	27	11	19	3	58	42	50	34	26	10	18	2	61	45	53	37	29	13	21	5	60	44	52	36	28	12	20	4	57	41	49	33	25	9	17	1	56	40	48	32	24	8	16	0
231564	63	55	31	23	47	39	15	7	62	54	30	22	46	38	14	6	59	51	27	19	43	35	11	3	58	50	26	18	42	34	10	2	61	53	29	21	45	37	13	5	60	52	28	20	44	36	12	4	57	49	25	17	41	33	9	1	56	48	24	16	40	32	8	0
231546	63	31	55	23	47	15	39	7	62	30	54	22	46	14	38	6	59	27	51	19	43	11	35	3	58	26	50	18	42	10	34	2	61	29	53	21	45	13	37	5	60	28	52	20	44	12	36	4	57	25	49	17	41	9	33	1	56	24	48	16	40	8	32	0
231465	63	47	31	15	55	39	23	7	62	46	30	14	54	38	22	6	59	43	27	11	51	35	19	3	58	42	26	10	50	34	18	2	61	45	29	13	53	37	21	5	60	44	28	12	52	36	20	4	57	41	25	9	49	33	17	1	56	40	24	8	48	32	16	0
231456	63	31	47	15	55	23	39	7	62	30	46	14	54	22	38	6	59	27	43	11	51	19	35	3	58	26	42	10	50	18	34	2	61	29	45	13	53	21	37	5	60	28	44	12	52	20	36	4	57	25	41	9	49	17	33	1	56	24	40	8	48	16	32	0
213654	63	55	47	39	31	23	15	7	59	51	43	35	27	19	11	3	62	54	46	38	30	22	14	6	58	50	42	34	26	18	10	2	61	53	45	37	29	21	13	5	57	49	41	33	25	17	9	1	60	52	44	36	28	20	12	4	56	48	40	32	24	16	8	0
213645	63	47	55	39	31	15	23	7	59	43	51	35	27	11	19	3	62	46	54	38	30	14	22	6	58	42	50	34	26	10	18	2	61	45	53	37	29	13	21	5	57	41	49	33	25	9	17	1	60	44	52	36	28	12	20	4	56	40	48	32	24	8	16	0
213564	63	55	31	23	47	39	15	7	59	51	27	19	43	35	11	3	62	54	30	22	46	38	14	6	58	50	26	18	42	34	10	2	61	53	29	21	45	37	13	5	57	49	25	17	41	33	9	1	60	52	28	20	44	36	12	4	56	48	24	16	40	32	8	0
213546	63	31	55	23	47	15	39	7	59	27	51	19	43	11	35	3	62	30	54	22	46	14	38	6	58	26	50	18	42	10	34	2	61	29	53	21	45	13	37	5	57	25	49	17	41	9	33	1	60	28	52	20	44	12	36	4	56	24	48	16	40	8	32	0
213465	63	47	31	15	55	39	23	7	59	43	27	11	51	35	19	3	62	46	30	14	54	38	22	6	58	42	26	10	50	34	18	2	61	45	29	13	53	37	21	5	57	41	25	9	49	33	17	1	60	44	28	12	52	36	20	4	56	40	24	8	48	32	16	0
213456	63	31	47	15	55	23	39	7	59	27	43	11	51	19	35	3	62	30	46	14	54	22	38	6	58	26	42	10	50	18	34	2	61	29	45	13	53	21	37	5	57	25	41	9	49	17	33	1	60	28	44	12	52	20	36	4	56	24	40	8	48	16	32	0
132654	63	55	47	39	31	23	15	7	61	53	45	37	29	21	13	5	59	51	43	35	27	19	11	3	57	49	41	33	25	17	9	1	62	54	46	38	30	22	14	6	60	52	44	36	28	20	12	4	58	50	42	34	26	18	10	2	56	48	40	32	24	16	8	0
132645	63	47	55	39	31	15	23	7	61	45	53	37	29	13	21	5	59	43	51	35	27	11	19	3	57	41	49	33	25	9	17	1	62	46	54	38	30	14	22	6	60	44	52	36	28	12	20	4	58	42	50	34	26	10	18	2	56	40	48	32	24	8	16	0
132564	63	55	31	23	47	39	15	7	61	53	29	21	45	37	13	5	59	51	27	19	43	35	11	3	57	49	25	17	41	33	9	1	62	54	30	22	46	38	14	6	60	52	28	20	44	36	12	4	58	50	26	18	42	34	10	2	56	48	24	16	40	32	8	0
132546	63	31	55	23	47	15	39	7	61	29	53	21	45	13	37	5	59	27	51	19	43	11	35	3	57	25	49	17	41	9	33	1	62	30	54	22	46	14	38	6	60	28	52	20	44	12	36	4	58	26	50	18	42	10	34	2	56	24	48	16	40	8	32	0
132465	63	47	31	15	55	39	23	7	61	45	29	13	53	37	21	5	59	43	27	11	51	35	19	3	57	41	25	9	49	33	17	1	62	46	30	14	54	38	22	6	60	44	28	12	52	36	20	4	58	42	26	10	50	34	18	2	56	40	24	8	48	32	16	0
132456	63	31	47	15	55	23	39	7	61	29	45	13	53	21	37	5	59	27	43	11	51	19	35	3	57	25	41	9	49	17	33	1	62	30	46	14	54	22	38	6	60	28	44	12	52	20	36	4	58	26	42	10	50	18	34	2	56	24	40	8	48	16	32	0
123654	63	55	47	39	31	23	15	7	59	51	43	35	27	19	11	3	61	53	45	37	29	21	13	5	57	49	41	33	25	17	9	1	62	54	46	38	30	22	14	6	58	50	42	34	26	18	10	2	60	52	44	36	28	20	12	4	56	48	40	32	24	16	8	0
123645	63	47	55	39	31	15	23	7	59	43	51	35	27	11	19	3	61	45	53	37	29	13	21	5	57	41	49	33	25	9	17	1	62	46	54	38	30	14	22	6	58	42	50	34	26	10	18	2	60	44	52	36	28	12	20	4	56	40	48	32	24	8	16	0
123564	63	55	31	23	47	39	15	7	59	51	27	19	43	35	11	3	61	53	29	21	45	37	13	5	57	49	25	17	41	33	9	1	62	54	30	22	46	38	14	6	58	50	26	18	42	34	10	2	60	52	28	20	44	36	12	4	56	48	24	16	40	32	8	0
123546	63	31	55	23	47	15	39	7	59	27	51	19	43	11	35	3	61	29	53	21	45	13	37	5	57	25	49	17	41	9	33	1	62	30	54	22	46	14	38	6	58	26	50	18	42	10	34	2	60	28	52	20	44	12	36	4	56	24	48	16	40	8	32	0
123465	63	47	31	15	55	39	23	7	59	43	27	11	51	35	19	3	61	45	29	13	53	37	21	5	57	41	25	9	49	33	17	1	62	46	30	14	54	38	22	6	58	42	26	10	50	34	18	2	60	44	28	12	52	36	20	4	56	40	24	8	48	32	16	0
123456	63	31	47	15	55	23	39	7	59	27	43	11	51	19	35	3	61	29	45	13	53	21	37	5	57	25	41	9	49	17	33	1	62	30	46	14	54	22	38	6	58	26	42	10	50	18	34	2	60	28	44	12	52	20	36	4	56	24	40	8	48	16	32	0


654
645
564
546
465
456


654
645
564
546
465
456

654
645
564
546
465
456

654
645
564
546
465
456

654
645
564
546
465
456

654
645
564
546
465
456

321

312

231

213

132

123

312

231

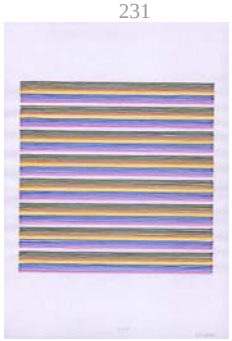
213

132

123

321

231

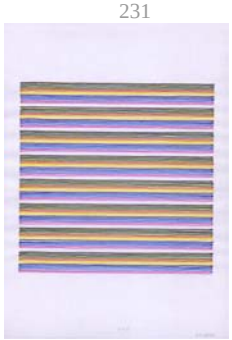

213

132

123

321

312


213

132

123

321

312

231

132

123

321

312

231

213

123

321

312

231

213

132

654321

645312

564231

546213

465132

456123

654312

645231

564213

546132

465123

456321

654231

645213

564132

546123

465321

456312

654213

645132

564123

546321

465312

456231

654132

645123

564321

546312

465231

456213

654123

645321

564312

546231

465213

456132

321654

312645

231564

213546

132465

123456

312654

231645

213564

132546

123465

321456

231654

213645

132564

123546

321465

312456

213654

132645

123564

321546

312465

231456

132654

123645

321564

312546

231465

213456

123654

321645

312564

231546

213465

132456

653 421 635 412 563 241 536 214 365 142 356 124

mit möglichen Kombinationen

653421	63	62	61	60	55	54	53	52	47	46	45	44	39	38	37	36	59	58	57	56	51	50	49	48	43	42	41	40	35	34	33	32	31	30	29	28	23	22	21	20	15	14	13	12	7	6	5	4	27	26	25	24	19	18	17	16	11	10	9	8	3	2	1	0
653412	63	61	62	60	55	53	54	52	47	45	46	44	39	37	38	36	59	57	58	56	51	49	50	48	43	41	42	40	35	33	34	32	31	29	30	28	23	21	22	20	15	13	14	12	7	5	6	4	27	25	26	24	19	17	18	16	11	9	10	8	3	1	2	0
653241	63	62	55	54	61	60	53	52	47	46	39	38	45	44	37	36	59	58	51	50	57	56	49	48	43	42	35	34	41	40	33	32	31	30	23	22	29	28	21	20	15	14	7	6	13	12	5	4	27	26	19	18	25	24	17	16	11	10	3	2	9	8	1	0
653214	63	55	62	54	61	53	60	52	47	39	46	38	45	37	44	36	59	51	58	50	57	49	56	48	43	35	42	34	41	33	40	32	31	23	30	22	29	21	28	20	15	7	14	6	13	5	12	4	27	19	26	18	25	17	24	16	11	3	10	2	9	1	8	0
653142	63	61	55	53	62	60	54	52	47	45	39	37	46	44	38	36	59	57	51	49	58	56	50	48	43	41	35	33	42	40	34	32	31	29	23	21	30	28	22	20	15	13	7	5	14	12	6	4	27	25	19	17	26	24	18	16	11	9	3	1	10	8	2	0
653124	63	55	61	53	62	54	60	52	47	39	45	37	46	38	44	36	59	51	57	49	58	50	56	48	43	35	41	33	42	34	40	32	31	23	29	21	30	22	28	20	15	7	13	5	14	6	12	4	27	19	25	17	26	18	24	16	11	3	9	1	10	2	8	0
635421	63	62	61	60	55	54	53	52	47	46	45	44	39	38	37	36	59	58	57	56	51	50	49	48	43	42	41	40	35	34	33	32	31	30	29	28	23	22	21	20	15	14	13	12	7	6	5	4	27	26	25	24	19	18	17	16	11	10	9	8	3	2	1	0
635412	63	61	62	60	55	53	54	52	47	45	46	44	39	37	38	36	59	57	58	56	51	49	50	48	43	41	42	40	35	33	34	32	31	29	30	28	23	21	22	20	15	13	14	12	7	5	6	4	27	25	26	24	19	17	18	16	11	9	10	8	3	1	2	0
635241	63	62	55	54	61	60	53	52	47	46	39	38	45	44	37	36	59	58	51	50	57	56	49	48	43	42	35	34	41	40	33	32	31	30	23	22	29	28	21	20	15	14	7	6	13	12	5	4	27	26	19	18	25	24	17	16	11	10	3	2	9	8	1	0
635214	63	55	62	54	61	53	60	52	47	39	46	38	45	37	44	36	59	51	58	50	57	49	56	48	43	35	42	34	41	33	40	32	31	23	30	22	29	21	28	20	15	7	14	6	13	5	12	4	27	19	26	18	25	17	24	16	11	3	10	2	9	1	8	0
635142	63	61	55	53	62	60	54	52	47	45	39	37	46	44	38	36	59	57	51	49	58	56	50	48	43	41	35	33	42	40	34	32	31	29	23	21	30	28	22	20	15	13	7	5	14	12	6	4	27	25	19	17	26	24	18	16	11	9	3	1	10	8	2	0
635124	63	55	61	53	62	54	60	52	47	39	45	37	46	38	44	36	59	51	57	49	58	50	56	48	43	35	41	33	42	34	40	32	31	23	29	21	30	22	28	20	15	7	13	5	14	6	12	4	27	19	25	17	26	18	24	16	11	3	9	1	10	2	8	0
563421	63	62	61	60	55	54	53	52	59	58	57	56	51	50	49	48	31	30	29	28	23	22	21	20	27	26	25	24	19	18	17	16	47	46	45	44	39	38	37	36	43	42	41	40	35	34	33	32	15	14	13	12	7	6	5	4	11	10	9	8	3	2	1	0
563412	63	61	62	60	55	53	54	52	59	57	58	56	51	49	50	48	31	29	30	28	23	21	22	20	27	25	26	24	19	17	18	16	47	45	46	44	39	37	38	36	43	41	42	40	35	33	34	32	15	13	14	12	7	5	6	4	11	9	10	8	3	1	2	0
563241	63	62	55	54	61	60	53	52	31	30	23	22	29	28	21	20	59	58	51	50	57	56	49	48	27	26	19	18	25	24	17	16	47	46	39	38	45	44	37	36	15	14	7	6	13	12	5	4	43	42	35	34	41	40	33	32	11	10	3	2	9	8	1	0
563214	63	55	62	54	61	53	60	52	31	23	30	22	29	21	28	20	59	51	58	50	57	49	56	48	27	19	26	18	25	17	24	16	47	39	46	38	45	37	44	36	15	7	14	6	13	5	12	4	43	35	42	34	41	33	40	32	11	3	10	2	9	1	8	0
563142	63	61	55	53	62	60	54	52	31	29	23	21	30	28	22	20	59	57	51	49	58	56	50	48	27	25	19	17	26	24	18	16	47	45	39	37	46	44	38	36	15	13	7	5	14	12	6	4	43	41	35	33	42	40	34	32	11	9	3	1	10	8	2	0
563124	63	55	61	53	62	54	60	52	31	23	29	21	30	22	28	20	59	51	57	49	58	50	56	48	27	19	25	17	26	18	24	16	47	39	45	37	46	38	44	36	15	7	13	5	14	6	12	4	43	35	41	33	42	34	40	32	11	3	9	1	10	2	8	0
536421	63	62	61	60	55	54	53	52	31	30	29	28	23	22	21	20	59	58	57	56	51	50	49	48	27	26	25	24	19	18	17	16	47	46	45	44	39	38	37	36	15	14	13	12	7	6	5	4	43	42	41	40	35	34	33	32	11	10	9	8	3	2	1	0
536412	63	61	62	60	55	53	54	52	31	29	30	28	23	21	22	20	59	57	58	56	51	49	50	48	27	25	26	24	19	17	18	16	47	45	46	44	39	37	38	36	15	13	14	12	7	5	6	4	43	41	42	40	35	33	34	32	11	9	10	8	3	1	2	0
536241	63	62	55	54	61	60	53	52	31	30	23	22	29	28	21	20	59	58	51	50	57	56	49	48	27	26	19	18	25	24	17	16	47	46	39	38	45	44	37	36	15	14	7	6	13	12	5	4	43	42	35	34	41	40	33	32	11	10	3	2	9	8	1	0
536214	63	55	62	54	61	53	60	52	31	23	30	22	29	21	28	20	59	51	58	50	57	49	56	48	27	19	26	18	25	17	24	16	47	39	46	38	45	37	44	36	15	7	14	6	13	5	12	4	43	35	42	34	41	33	40	32	11	3	10	2	9	1	8	0
536142	63	61	55	53	62	60	54	52	31	29	23	21	30	28	22	20	59	57	51	49	58	56	50	48	27	25	19	17	26	24	18	16	47	45	39	37	46	44	38	36	15	13	7	5	14	12	6	4	43	41	35	33	42	40	34	32	11	9	3	1	10	8	2	0
536124	63	55	61	53	62	54	60	52	31	23	29	21	30	22	28	20	59	51	57	49	58	50	56	48	27	19	25	17	26	18	24	16	47	39	45	37	46	38	44	36	15	7	13	5	14	6	12	4	43	35	41	33	42	34	40	32	11	3	9	1	10	2	8	0
421653	63	59	47	43	31	27	15	11	62	58	46	42	30	26	14	10	61	57	45	41	29	25	13	9	60	56	44	40	28	24	12	8	55	51	39	35	23	19	7	3	54	50	38	34	22	18	6	2	53	49	37	33	21	17	5	1	52	48	36	32	20	16	4	0
421635	63	47	59	43	31	15	27	11	62	46	58	42	30	14	26	10	61	45	57	41	29	13	25	9	60	44	56	40	28	12	24	8	55	39	51	35	23	7	19	3	54	38	50	34	22	6	18	2	53	37	49	33	21	5	17	1	52	36	48	32	20	4	16	0
421563	63	59	31	27	47	43	15	11	62	58	30	26	46	42	14	10	61	57	29	25	45	41	13	9	60	56	28	24	44	40	12	8	55	51	23	19	39	35	7	3	54	50	22	18	38	34	6	2	53	49	21	17	37	33	5	1	52	48	20	16	36	32	4	0
421536	63	31	59	27	47	15	43	11	62	30	58	26	46	14	42	10	61	29	57	25	45	13	41	9	60	28	56	24	44	12	40	8	55	23	51	19	39	7	35	3	54	22	50	18	38	6	34	2	53	21	49	17	37	5	33	1	52	20	48	16	36	4	32	0
421365	63	47	31	15	59	43	27	11	62	46	30	14	58	42	26	10	61	45	29	13	57	41	25	9	60	44	28	12	56	40	24	8	55	39	23	7	51	35	19	3	54	38	22	6	50	34	18	2	53	37	21	5	49	33	17	1	52	36	20	4	48	32	16	0
421356	63	31	47	15	59	27	43	11	62	30	46	14	58	26	42	10	61	29	45	13	57	25	41	9	60	28	44	12	56	24	40	8	55	23	39	7	51	19	35	3	54	22	38	6	50	18	34	2	53	21	37	5	49	17	33	1	52	20	36	4	48	16	32	0
412653	63	59	47	43	31	27	15	11	61	57	45	41	29	25	13	9	62	58	46	42	30	26	14	10	60	56	44	40	28	24	12	8	55	51	39	35	23	19	7	3	53	49	37	33	21	17	5	1	54	50	38	34	22	18	6	2	52	48	36	32	20	16	4	0
412635	63	47	59	43	31	15	27	11	61	45	57	41	29	13	25	9	62	46	58	42	30	14	26	10	60	44	56	40	28	12	24	8	55	39	51	35	23	7	19	3	53	37	49	33	21	5	17	1	54	38	50	34	22	6	18	2	52	36	48	32	20	4	16	0
412563	63	59	31	27	47	43	15	11	61	57	29	25	45	41	13	9	62	58	30	26	46	42	14	10	60	56	28	24	44	40	12	8	55	51	23	19	39	35	7	3	53	49	21	17	37	33	5	1	54	50	22	18	38	34	6	2	52	48	20	16	36	32	4	0
412536	63	31	59	27	47	15	43	11	61	29	57	25	45	13	41	9	62	30	58	26	46	14	42	10	60	28	56	24	44	12	40	8	55	23	51	19	39	7	35	3	53	21	49	17	37	5	33	1	54	22	50	18	38	6	34	2	52	20	48	16	36	4	32	0
412365	63	47	31	15	59	43	27	11	61	45	29	13	57	41	25	9	62	46	30	14	58	42	26	10	60	44	28	12	56	40	24	8	55	39	23	7	51	35	19	3	53	37	21	5	49	33	17	1	54	38	22	6	50	34	18	2	52	36	20	4	48	32	16	0
412356	63	31	47	15	59	27	43	11	61	29	45	13	57	25	41	9	62	30	46	14	58	26	42	10	60	28	44	12	56	24	40	8	55	23	39	7	51	19	35	3	53	21	37	5	49	17	33	1	54	22	38	6	50	18	34	2	52	20	36	4	48	16	32	0
365421	63	62	61	60	55	54	53	52	47	46	45	44	39	38	37	36	31	30	29	28	23	22	21	20	15	14	13	12	7	6	5	4	59	58	57	56	51	50	49	48	43	42	41	40	35	34	33	32	27	26	25	24	19	18	17	16	11	10	9	8	3	2	1	0
365412	63	61	62	60	55	53	54	52	47	45	46	44	39	37	38	36	31	29	30	28	23	21	22	20	15	13	14	12	7	5	6	4	59	57	58	56	51	49	50	48	43	41	42	40	35	33	34	32	27	25	26	24	19	17	18	16	11	9	10	8	3	1	2	0
365241	63	62	55	54	61	60	53	52	47	46	39	38	45	44	37	36	31	30	23	22	29	28	21	20	15	14	7	6	13	12	5	4	59	58	51	50	57	56	49	48	43	42	35	34	41	40	33	32	27	26	19	18	25	24	17	16	11	10	3	2	9	8	1	0
365214	63	55	62	54	61	53	60	52	47	39	46	38	45	37	44	36	31	23	30	22	29	21	28	20	15	7	14	6	13	5	12	4	59	51	58	50	57	49	56	48	43	35	42	34	41	33	40	32	27	19	26	18	25	17	24	16	11	3	10	2	9	1	8	0
365142	63	61	55	53	62	60	54	52	47	45	39	37	46	44	38	36	31	29	23	21	30	28	22	20	15	13	7	5	14	12	6	4	59	57	51	49	58	56	50	48	43	41	35	33	42	40	34	32	27	25	19	17	26	24	18	16	11	9	3	1	10	8	2	0
365124	63	55	61	53	62	54	60	52	47	39	45	37	46	38	44	36	31	23	29	21	30	22	28	20	15	7	13	5	14	6	12	4	59	51	57	49	58	50	56	48	43	35	41	33	42	34	40	32	27	19	25	17	26	18	24	16	11	3	9	1	10	2	8	0
356421	63	62	61	60	55	54	53	52	31	30	29	28	23	22	21	20	47	46	45	44	39	38	37	36	15	14	13	12	7	6	5	4	59	58	57	56	51	50	49	48	27	26	25	24	19	18	17	16	43	42	41	40	35	34	33	32	11	10	9	8	3	2	1	0
356412	63	61	62	60	55	53	54	52	31	29	30	28	23	21	22	20	47	45	46	44	39	37	38	36	15	13	14	12	7	5	6	4	59	57	58	56	51	49	50	48	27	25	26	24	19	17	18	16	43	41	42	40	35	33	34	32	11	9	10	8	3	1	2	0
356241	63	62	55	54	61	60	53	52	31	30	23	22	29	28	21	20	47	46	39	38	45	44	37	36	15	14	7	6	13	12	5	4	59	58	51	50	57	56	49	48	27	26	19	18	25	24	17	16	43	42	35	34	41	40	33	32	11	10	3	2	9	8	1	0
356214	63	55	62	54	61	53	60	52	31	23	30	22	29	21	28	20	47	39	46	38	45	37	44	36	15	7	14	6	13	5	12	4	59	51	58	50	57	49	56	48	27	19	26	18	25	17	24	16	43	35	42	34	41	33	40	32	11	3	10	2	9	1	8	0
356142	63	61	55	53	62	60	54	52	31	29	23	21	30	28	22	20	47	45	39	37	46	44	38	36	15	13	7	5	14	12	6	4	59	57	51	49	58	56	50	48	27	25	19	17	26	24	18	16	43	41	35	33	42	40	34	32	11	9	3	1	10	8	2	0
356124	63	55	61	53	62	54	60	52	31	23	29	21	30	22	28	20	47	39	45	37	46	38	44	36	15	7	13	5	14	6	12	4	59	51	57	49	58	50	56	48	27	19	25	17	26	18	24	16	43	35	41	33	42	34	40	32	11	3	9	1	10	2	8	0
241653	63	59	47	43	31	27	15	11	62	58	46	42	30	26	14	10	55	51	39	35	23	19	7	3	54	50	38	34	22	18	6	2	61	57	45	41	29	25	13	9	60	56	44	40	28	24	12	8	53	49	37	33	21	17	5	1	52	48	36	32	20	16	4	0
241635	63	47	59	43	31	15	27	11	62	46	58	42	30	14	26	10	55	39	51	35	23	7	19	3	54	38	50	34	22	6	18	2	61	45	57	41	29	13	25	9	60	44	56	40	28	12	24	8	53	37	49	33	21	5	17	1	52	36	48	32	20	4	16	0
241563	63	59	31	27	47	43	15	11	62	58	30	26	46	42	14	10	55	51	23	19	39	35	7	3	54	50	22	18	38	34	6	2	61	57	29	25	45	41	13	9	60	56	28	24	44	40	12	8	53	49	21	17	37	33	5	1	52	48	20	16	36	32	4	0
241536	63	31	59	27	47	15	43	11	62	30	58	26	46	14	42	10	55	23	51	19	39	7	35	3	54	22	50	18	38	6	34	2	61	29	57	25	45	13	41	9	60	28	56	24	44	12	40	8	53	21	49	17	37	5	33	1	52	20	48	16	36	4	32	0
241365	63	47	31	15	59	43	27	11	62	46	30	14	58	42	26	10	55	39	23	7	51	35	19	3	54	38	22	6	50	34	18	2	61	45	29	13	57	41	25	9	60	44	28	12	56	40	24	8	53	37	21	5	49	33	17	1	52	36	20	4	48	32	16	0
241356	63	31	47	15	59	27	43	11	62	30	46	14	58	26	42	10	55	23	39	7	51	19	35	3	54	22	38	6	50	18	34	2	61	29	45	13	57	25	41	9	60	28	44	12	56	24	40	8	53	21	37	5	49	17	33	1	52	20	36	4	48	16	32	0
214653	63	59	47	43	31	27	15	11	55	51	39	35	23	19	7	3	62	58	46	42	30	26	14	10	54	50	38	34	22	18	6	2	61	57	45	41	29	25	13	9	53	49	37	33	21	17	5	1	60	56	44	40	28	24	12	8	52	48	36	32	20	16	4	0
214635	63	47	59	43	31	15	27	11	55	39	51	35	23	7	19	3	62	46	58	42	30	14	26	10	54	38	50	34	22	6	18	2	61	45	57	41	29	13	25	9	53	37	49	33	21	5	17	1	60	44	56	40	28	12	24	8	52	36	48	32	20	4	16	0
214563	63	59	31	27	47	43	15	11	55	51	23	19	39	35	7	3	62	58	30	26	46	42	14	10	54	50	22	18	38	34	6	2	61	57	29	25	45	41	13	9	53	49	21	17	37	33	5	1	60	56	28	24	44	40	12	8	52	48	20	16	36	32	4	0
214536	63	31	59	27	47	15	43	11	55	23	51	19	39	7	35	3	62	30	58	26	46	14	42	10	54	22	50	18	38	6	34	2	61	29	57	25	45	13	41	9	53	21	49	17	37	5	33	1	60	28	56	24	44	12	40	8	52	20	48	16	36	4	32	0
214365	63	47	31	15	59	43	27	11	55	39	23	7	51	35	19	3	62	46	30	14	58	42	26	10	54	38	22	6	50	34	18	2	61	45	29	13	57	41	25	9	53	37	21	5	49	33	17	1	60	44	28	12	56	40	24	8	52	36	20	4	48	32	16	0
214356	63	31	47	15	59	27	43	11	55	23	39	7	51	19	35	3	62	30	46	14	58	26	42	10	54	22	38	6	50	18	34	2	61	29	45	13	57	25	41	9	53	21	37	5	49	17	33	1	60	28	44	12	56	24	40	8	52	20	36	4	48	16	32	0
142653	63	59	47	43	31	27	15	11	61	57	45	41	29	25	13	9	55	51	39	35	23	19	7	3	53	49	37	33	21	17	5	1	62	58	46	42	30	26	14	10	60	56	44	40	28	24	12	8	54	50	38	34	22	18	6	2	52	48	36	32	20	16	4	0
142635	63	47	59	43	31	15	27	11	61	45	57	41	29	13	25	9	55	39	51	35	23	7	19	3	53	37	49	33	21	5	17	1	62	46	58	42	30	14	26	10	60	44	56	40	28	12	24	8	54	38	50	34	22	6	18	2	52	36	48	32	20	4	16	0
142563	63	59	31	27	47	43	15	11	61	57	29	25	45	41	13	9	55	51	23	19	39	35	7	3	53	49	21	17	37	33	5	1	62	58	30	26	46	42	14	10	60	56	28	24	44	40	12	8	54	50	22	18	38	34	6	2	52	48	20	16	36	32	4	0
142536	63	31	59	27	47	15	43	11	61	29	57	25	45	13	41	9	55	23	51	19	39	7	35	3	53	21	49	17	37	5	33	1	62	30	58	26	46	14	42	10	60	28	56	24	44	12	40	8	54	22	50	18	38	6	34	2	52	20	48	16	36	4	32	0
142365	63	47	31	15	59	43	27	11	61	45	29	13	57	41	25	9	55	39	23	7	51	35	19	3	53	37	21	5	49	33	17	1	62	46	30	14	58	42	26	10	60	44	28	12	56	40	24	8	54	38	22	6	50	34	18	2	52	36	20	4	48	32	16	0
142356	63	31	47	15	59	27	43	11	61	29	45	13	57	25	41	9	55	23	39	7	51	19	35	3	53	21	37	5	49	17	33	1	62	30	46	14	58	26	42	10	60	28	44	12	56	24	40	8	54	22	38	6	50	18	34	2	52	20	36	4	48	16	32	0
124653	63	59	47	43	31	27	15	11	55	51	39	35	23	19	7	3	61	57	45	41	29	25	13	9	53	49	37	33	21	17	5	1	62	58	46	42	30	26	14	10	54	50	38	34	22	18	6	2	60	56	44	40	28	24	12	8	52	48	36	32	20	16	4	0
124635	63	47	59	43	31	15	27	11	55	39	51	35	23	7	19	3	61	45	57	41	29	13	25	9	53	37	49	33	21	5	17	1	62	46	58	42	30	14	26	10	54	38	50	34	22	6	18	2	60	44	56	40	28	12	24	8	52	36	48	32	20	4	16	0
124563	63	59	31	27	47	43	15	11	55	51	23	19	39	35	7	3	61	57	29	25	45	41	13	9	53	49	21	17	37	33	5	1	62	58	30	26	46	42	14	10	54	50	22	18	38	34	6	2	60	56	28	24	44	40	12	8	52	48	20	16	36	32	4	0
124536	63	31	59	27	47	15	43	11	55	23	51	19	39	7	35	3	61	29	57	25	45	13	41	9	53	21	49	17	37	5	33	1	62	30	58	26	46	14	42	10	54	22	50	18	38	6	34	2	60	28	56	24	44	12	40	8	52	20	48	16	36	4	32	0
124365	63	47	31	15	59	43	27	11	55	39	23	7	51	35	19	3	61	45	29	13	57	41	25	9	53	37	21	5	49	33	17	1	62	46	30	14	58	42	26	10	54	38	22	6	50	34	18	2	60	44	28	12	56	40	24	8	52	36	20	4	48	32	16	0
124356	63	31	47	15	59	27	43	11	55	23	39	7	51	19	35	3	61	29	45	13	57	25	41	9	53	21	37	5	49	17	33	1	62	30	46	14	58	26	42	10	54	22	38	6	50	18	34	2	60	28	44	12	56	24	40	8	52	20	36	4	48	16	32	0

653

635

563

536

365

356

653

635

563

536

365

356

653

635

563

536

365

356

653

635

563

536

365

356

653

635

563

536

365

356

653

635

563

536

365

356

421

412

241

214

142

124

412

241

214

142

124

421

241

214

142

124

421

412

214

142

124

421

412

241

142

124

421

412

241

214

124

421

412

241

214

142

653421

635412

563241

536214

365142

356124

653412

635241

563214

536142

365124

356421

653241

635214

563142

536124

365421

356412

653214

635142

563124

536421

365412

356241

653142

635124

563421

536412

365241

356214

653124

635421

563412

536241

365214

356142

421653

412635

241563

214536

142365

124356

412653

241635

214563

142536

124365

421356

241653

214635

142563

124536

421365

412356

214653

142635

124563

421536

412365

241356

142653

124635

421563

412536

241365

214356

124653

421635

412563

241536

214365

142356

652 431 | 625 413 | 562 341 | 526 314 | 265 143 | 256 134

mit möglichen Kombinationen

652431	63	62	59	58	55	54	51	50	61	60	57	56	53	52	49	48	47	46	43	42	39	38	35	34	45	44	41	40	37	36	33	32	31	30	27	26	23	22	19	18	29	28	25	24	21	20	17	16	15	14	11	10	7	6	3	2	13	12	9	8	5	4	1	0
652413	63	59	62	58	55	51	54	50	61	57	60	56	53	49	52	48	47	43	46	42	39	35	38	34	45	41	44	40	37	33	36	32	31	27	30	26	23	19	22	18	29	25	28	24	21	17	20	16	15	11	14	10	7	3	6	2	13	9	12	8	5	1	4	0
652341	63	62	55	54	59	58	51	50	61	60	53	52	57	56	49	48	47	46	39	38	43	42	35	34	45	44	37	36	41	40	33	32	31	30	23	22	27	26	19	18	29	28	21	20	25	24	17	16	15	14	7	6	11	10	3	2	13	12	5	4	9	8	1	0
652314	63	55	62	54	59	51	58	50	61	53	60	52	57	49	56	48	47	39	46	38	43	35	42	34	45	37	44	36	41	33	40	32	31	23	30	22	27	19	26	18	29	21	28	20	25	17	24	16	15	7	14	6	11	3	10	2	13	5	12	4	9	1	8	0
652143	63	59	55	51	62	58	54	50	61	57	53	49	60	56	52	48	47	43	39	35	46	42	38	34	45	41	37	33	44	40	36	32	31	27	23	19	30	26	22	18	29	25	21	17	28	24	20	16	15	11	7	3	14	10	6	2	13	9	5	1	12	8	4	0
652134	63	55	59	51	62	54	58	50	61	53	57	49	60	52	56	48	47	39	43	35	46	38	42	34	45	37	41	33	44	36	40	32	31	23	27	19	30	22	26	18	29	21	25	17	28	20	24	16	15	7	11	3	14	6	10	2	13	5	9	1	12	4	8	0
625431	63	62	59	58	55	54	51	50	47	46	43	42	39	38	35	34	61	60	57	56	53	52	49	48	45	44	41	40	37	36	33	32	31	30	27	26	23	22	19	18	15	14	11	10	7	6	3	2	29	28	25	24	21	20	17	16	13	12	9	8	5	4	1	0
625413	63	59	62	58	55	51	54	50	47	43	46	42	39	35	38	34	61	57	60	56	53	49	52	48	45	41	44	40	37	33	36	32	31	27	30	26	23	19	22	18	15	11	14	10	7	3	6	2	29	25	28	24	21	17	20	16	13	9	12	8	5	1	4	0
625341	63	62	55	54	59	58	51	50	47	46	39	38	43	42	35	34	61	60	53	52	57	56	49	48	45	44	37	36	41	40	33	32	31	30	23	22	27	26	19	18	15	14	7	6	11	10	3	2	29	28	21	20	25	24	17	16	13	12	5	4	9	8	1	0
625314	63	55	62	54	59	51	58	50	47	39	46	38	43	35	42	34	61	53	60	52	57	49	56	48	45	37	44	36	41	33	40	32	31	23	30	22	27	19	26	18	15	7	14	6	11	3	10	2	29	21	28	20	25	17	24	16	13	5	12	4	9	1	8	0
625143	63	59	55	51	62	58	54	50	47	43	39	35	46	42	38	34	61	57	53	49	60	56	52	48	45	41	37	33	44	40	36	32	31	27	23	19	30	26	22	18	15	11	7	3	14	10	6	2	29	25	21	17	28	24	20	16	13	9	5	1	12	8	4	0
625134	63	55	59	51	62	54	58	50	47	39	43	35	46	38	42	34	61	53	57	49	60	52	56	48	45	37	41	33	44	36	40	32	31	23	27	19	30	22	26	18	15	7	11	3	14	6	10	2	29	21	25	17	28	20	24	16	13	5	9	1	12	4	8	0
562431	63	62	59	58	55	54	51	50	61	60	57	56	53	52	49	48	31	30	27	26	23	22	19	18	29	28	25	24	21	20	17	16	47	46	43	42	39	38	35	34	45	44	41	40	37	36	33	32	15	14	11	10	7	6	3	2	13	12	9	8	5	4	1	0
562413	63	59	62	58	55	51	54	50	61	57	60	56	53	49	52	48	31	27	30	26	23	19	22	18	29	25	28	24	21	17	20	16	47	43	46	42	39	35	38	34	45	41	44	40	37	33	36	32	15	11	14	10	7	3	6	2	13	9	12	8	5	1	4	0
562341	63	62	55	54	59	58	51	50	61	60	53	52	57	56	49	48	31	30	23	22	27	26	19	18	29	28	21	20	25	24	17	16	47	46	39	38	43	42	35	34	45	44	37	36	41	40	33	32	15	14	7	6	11	10	3	2	13	12	5	4	9	8	1	0
562314	63	55	62	54	59	51	58	50	61	53	60	52	57	49	56	48	31	23	30	22	27	19	26	18	29	21	28	20	25	17	24	16	47	39	46	38	43	35	42	34	45	37	44	36	41	33	40	32	15	7	14	6	11	3	10	2	13	5	12	4	9	1	8	0
562143	63	59	55	51	62	58	54	50	61	57	53	49	60	56	52	48	31	27	23	19	30	26	22	18	29	25	21	17	28	24	20	16	47	43	39	35	46	42	38	34	45	41	37	33	44	40	36	32	15	11	7	3	14	10	6	2	13	9	5	1	12	8	4	0
562134	63	55	59	51	62	54	58	50	61	53	57	49	60	52	56	48	31	23	27	19	30	22	26	18	29	21	25	17	28	20	24	16	47	39	43	35	46	38	42	34	45	37	41	33	44	36	40	32	15	7	11	3	14	6	10	2	13	5	9	1	12	4	8	0
526431	63	61	47	45	31	29	15	13	59	57	43	41	27	25	11	9	62	60	46	44	30	28	14	12	58	56	42	40	26	24	10	8	55	53	39	37	23	21	7	5	51	49	35	33	19	17	3	1	54	52	38	36	22	20	6	4	50	48	34	32	18	16	2	0
526413	63	47	61	45	31	15	29	13	59	43	57	41	27	11	25	9	62	46	60	44	30	14	28	12	58	42	56	40	26	10	24	8	55	39	53	37	23	7	21	5	51	35	49	33	19	3	17	1	54	38	52	36	22	6	20	4	50	34	48	32	18	2	16	0
526341	63	61	31	29	47	45	15	13	59	57	27	25	43	41	11	9	62	60	30	28	46	44	14	12	58	56	26	24	42	40	10	8	55	53	23	21	39	37	7	5	51	49	19	17	35	33	3	1	54	52	22	20	38	36	6	4	50	48	18	16	34	32	2	0
526314	63	31	61	29	47	15	45	13	59	27	57	25	43	11	41	9	62	30	60	28	46	14	44	12	58	26	56	24	42	10	40	8	55	23	53	21	39	7	37	5	51	19	49	17	35	3	33	1	54	22	52	20	38	6	36	4	50	18	48	16	34	2	32	0
526143	63	47	31	15	61	45	29	13	59	43	27	11	57	41	25	9	62	46	30	14	60	44	28	12	58	42	26	10	56	40	24	8	55	39	23	7	53	37	21	5	51	35	19	3	49	33	17	1	54	38	22	6	52	36	20	4	50	34	18	2	48	32	16	0
526134	63	31	47	15	61	29	45	13	59	27	43	11	57	25	41	9	62	30	46	14	60	28	44	12	58	26	42	10	56	24	40	8	55	23	39	7	53	21	37	5	51	19	35	3	49	17	33	1	54	22	38	6	52	20	36	4	50	18	34	2	48	16	32	0
431652	63	61	47	45	31	29	15	13	62	60	46	44	30	28	14	12	59	57	43	41	27	25	11	9	58	56	42	40	26	24	10	8	55	53	39	37	23	21	7	5	54	52	38	36	22	20	6	4	51	49	35	33	19	17	3	1	50	48	34	32	18	16	2	0
431625	63	47	61	45	31	15	29	13	62	46	60	44	30	14	28	12	59	43	57	41	27	11	25	9	58	42	56	40	26	10	24	8	55	39	53	37	23	7	21	5	54	38	52	36	22	6	20	4	51	35	49	33	19	3	17	1	50	34	48	32	18	2	16	0
431562	63	61	31	29	47	45	15	13	62	60	30	28	46	44	14	12	59	57	27	25	43	41	11	9	58	56	26	24	42	40	10	8	55	53	23	21	39	37	7	5	54	52	22	20	38	36	6	4	51	49	19	17	35	33	3	1	50	48	18	16	34	32	2	0
431526	63	31	61	29	47	15	45	13	62	30	60	28	46	14	44	12	59	27	57	25	43	11	41	9	58	26	56	24	42	10	40	8	55	23	53	21	39	7	37	5	54	22	52	20	38	6	36	4	51	19	49	17	35	3	33	1	50	18	48	16	34	2	32	0
431265	63	47	31	15	61	45	29	13	62	46	30	14	60	44	28	12	59	43	27	11	57	41	25	9	58	42	26	10	56	40	24	8	55	39	23	7	53	37	21	5	54	38	22	6	52	36	20	4	51	35	19	3	49	33	17	1	50	34	18	2	48	32	16	0
431256	63	31	47	15	61	29	45	13	62	30	46	14	60	28	44	12	59	27	43	11	57	25	41	9	58	26	42	10	56	24	40	8	55	23	39	7	53	21	37	5	54	22	38	6	52	20	36	4	51	19	35	3	49	17	33	1	50	18	34	2	48	16	32	0
413652	63	61	47	45	31	29	15	13	59	57	43	41	27	25	11	9	62	60	46	44	30	28	14	12	58	56	42	40	26	24	10	8	55	53	39	37	23	21	7	5	51	49	35	33	19	17	3	1	54	52	38	36	22	20	6	4	50	48	34	32	18	16	2	0
413625	63	47	61	45	31	15	29	13	59	43	57	41	27	11	25	9	62	46	60	44	30	14	28	12	58	42	56	40	26	10	24	8	55	39	53	37	23	7	21	5	51	35	49	33	19	3	17	1	54	38	52	36	22	6	20	4	50	34	48	32	18	2	16	0
413562	63	61	31	29	47	45	15	13	59	57	27	25	43	41	11	9	62	60	30	28	46	44	14	12	58	56	26	24	42	40	10	8	55	53	23	21	39	37	7	5	51	49	19	17	35	33	3	1	54	52	22	20	38	36	6	4	50	48	18	16	34	32	2	0
413526	63	31	61	29	47	15	45	13	59	27	57	25	43	11	41	9	62	30	60	28	46	14	44	12	58	26	56	24	42	10	40	8	55	23	53	21	39	7	37	5	51	19	49	17	35	3	33	1	54	22	52	20	38	6	36	4	50	18	48	16	34	2	32	0
413265	63	47	31	15	61	45	29	13	59	43	27	11	57	41	25	9	62	46	30	14	60	44	28	12	58	42	26	10	56	40	24	8	55	39	23	7	53	37	21	5	51	35	19	3	49	33	17	1	54	38	22	6	52	36	20	4	50	34	18	2	48	32	16	0
413256	63	31	47	15	61	29	45	13	59	27	43	11	57	25	41	9	62	30	46	14	60	28	44	12	58	26	42	10	56	24	40	8	55	23	39	7	53	21	37	5	51	19	35	3	49	17	33	1	54	22	38	6	52	20	36	4	50	18	34	2	48	16	32	0
341652	63	61	47	45	31	29	15	13	62	60	46	44	30	28	14	12	55	53	39	37	23	21	7	5	54	52	38	36	22	20	6	4	59	57	43	41	27	25	11	9	58	56	42	40	26	24	10	8	51	49	35	33	19	17	3	1	50	48	34	32	18	16	2	0
341625	63	47	61	45	31	15	29	13	62	46	60	44	30	14	28	12	55	39	53	37	23	7	21	5	54	38	52	36	22	6	20	4	59	43	57	41	27	11	25	9	58	42	56	40	26	10	24	8	51	35	49	33	19	3	17	1	50	34	48	32	18	2	16	0
341562	63	61	31	29	47	45	15	13	62	60	30	28	46	44	14	12	55	53	23	21	39	37	7	5	54	52	22	20	38	36	6	4	59	57	27	25	43	41	11	9	58	56	26	24	42	40	10	8	51	49	19	17	35	33	3	1	50	48	18	16	34	32	2	0
341526	63	31	61	29	47	15	45	13	62	30	60	28	46	14	44	12	55	23	53	21	39	7	37	5	54	22	52	20	38	6	36	4	59	27	57	25	43	11	41	9	58	26	56	24	42	10	40	8	51	19	49	17	35	3	33	1	50	18	48	16	34	2	32	0
341265	63	47	31	15	61	45	29	13	62	46	30	14	60	44	28	12	55	39	23	7	53	37	21	5	54	38	22	6	52	36	20	4	59	43	27	11	57	41	25	9	58	42	26	10	56	40	24	8	51	35	19	3	49	33	17	1	50	34	18	2	48	32	16	0
341256	63	31	47	15	61	29	45	13	62	30	46	14	60	28	44	12	55	23	39	7	53	21	37	5	54	22	38	6	52	20	36	4	59	27	43	11	57	25	41	9	58	26	42	10	56	24	40	8	51	19	35	3	49	17	33	1	50	18	34	2	48	16	32	0
314652	63	61	47	45	31	29	15	13	55	53	39	37	23	21	7	5	62	60	46	44	30	28	14	12	54	52	38	36	22	20	6	4	59	57	43	41	27	25	11	9	51	49	35	33	19	17	3	1	58	56	42	40	26	24	10	8	50	48	34	32	18	16	2	0
314625	63	47	61	45	31	15	29	13	55	39	53	37	23	7	21	5	62	46	60	44	30	14	28	12	54	38	52	36	22	6	20	4	59	43	57	41	27	11	25	9	51	35	49	33	19	3	17	1	58	42	56	40	26	10	24	8	50	34	48	32	18	2	16	0
314562	63	61	31	29	47	45	15	13	55	53	23	21	39	37	7	5	62	60	30	28	46	44	14	12	54	52	22	20	38	36	6	4	59	57	27	25	43	41	11	9	51	49	19	17	35	33	3	1	58	56	26	24	42	40	10	8	50	48	18	16	34	32	2	0
314526	63	31	61	29	47	15	45	13	55	23	53	21	39	7	37	5	62	30	60	28	46	14	44	12	54	22	52	20	38	6	36	4	59	27	57	25	43	11	41	9	51	19	49	17	35	3	33	1	58	26	56	24	42	10	40	8	50	18	48	16	34	2	32	0
314265	63	47	31	15	61	45	29	13	55	39	23	7	53	37	21	5	62	46	30	14	60	44	28	12	54	38	22	6	52	36	20	4	59	43	27	11	57	41	25	9	51	35	19	3	49	33	17	1	58	42	26	10	56	40	24	8	50	34	18	2	48	32	16	0
314256	63	31	47	15	61	29	45	13	55	23	39	7	53	21	37	5	62	30	46	14	60	28	44	12	54	22	38	6	52	20	36	4	59	27	43	11	57	25	41	9	51	19	35	3	49	17	33	1	58	26	42	10	56	24	40	8	50	18	34	2	48	16	32	0
265431	63	62	59	58	55	54	51	50	47	46	43	42	39	38	35	34	31	30	27	26	23	22	19	18	15	14	11	10	7	6	3	2	61	60	57	56	53	52	49	48	45	44	41	40	37	36	33	32	29	28	25	24	21	20	17	16	13	12	9	8	5	4	1	0
265413	63	59	62	58	55	51	54	50	47	43	46	42	39	35	38	34	31	27	30	26	23	19	22	18	15	11	14	10	7	3	6	2	61	57	60	56	53	49	52	48	45	41	44	40	37	33	36	32	29	25	28	24	21	17	20	16	13	9	12	8	5	1	4	0
265341	63	62	55	54	59	58	51	50	47	46	39	38	43	42	35	34	31	30	23	22	27	26	19	18	15	14	7	6	11	10	3	2	61	60	53	52	57	56	49	48	45	44	37	36	41	40	33	32	29	28	21	20	25	24	17	16	13	12	5	4	9	8	1	0
265314	63	55	62	54	59	51	58	50	47	39	46	38	43	35	42	34	31	23	30	22	27	19	26	18	15	7	14	6	11	3	10	2	61	53	60	52	57	49	56	48	45	37	44	36	41	33	40	32	29	21	28	20	25	17	24	16	13	5	12	4	9	1	8	0
265143	63	59	55	51	62	58	54	50	47	43	39	35	46	42	38	34	31	27	23	19	30	26	22	18	15	11	7	3	14	10	6	2	61	57	53	49	60	56	52	48	45	41	37	33	44	40	36	32	29	25	21	17	28	24	20	16	13	9	5	1	12	8	4	0
265134	63	55	59	51	62	54	58	50	47	39	43	35	46	38	42	34	31	23	27	19	30	22	26	18	15	7	11	3	14	6	10	2	61	53	57	49	60	52	56	48	45	37	41	33	44	36	40	32	29	21	25	17	28	20	24	16	13	5	9	1	12	4	8	0
256431	63	62	59	58	55	54	51	50	31	30	27	26	23	22	19	18	47	46	43	42	39	38	35	34	15	14	11	10	7	6	3	2	61	60	57	56	53	52	49	48	29	28	25	24	21	20	17	16	45	44	41	40	37	36	33	32	13	12	9	8	5	4	1	0
256413	63	59	62	58	55	51	54	50	31	27	30	26	23	19	22	18	47	43	46	42	39	35	38	34	15	11	14	10	7	3	6	2	61	57	60	56	53	49	52	48	29	25	28	24	21	17	20	16	45	41	44	40	37	33	36	32	13	9	12	8	5	1	4	0
256341	63	62	55	54	59	58	51	50	31	30	23	22	27	26	19	18	47	46	39	38	43	42	35	34	15	14	7	6	11	10	3	2	61	60	53	52	57	56	49	48	29	28	21	20	25	24	17	16	45	44	37	36	41	40	33	32	13	12	5	4	9	8	1	0
256314	63	55	62	54	59	51	58	50	31	23	30	22	27	19	26	18	47	39	46	38	43	35	42	34	15	7	14	6	11	3	10	2	61	53	60	52	57	49	56	48	29	21	28	20	25	17	24	16	45	37	44	36	41	33	40	32	13	5	12	4	9	1	8	0
256143	63	59	55	51	62	58	54	50	31	27	23	19	30	26	22	18	47	43	39	35	46	42	38	34	15	11	7	3	14	10	6	2	61	57	53	49	60	56	52	48	29	25	21	17	28	24	20	16	45	41	37	33	44	40	36	32	13	9	5	1	12	8	4	0
256134	63	55	59	51	62	54	58	50	31	23	27	19	30	22	26	18	47	39	43	35	46	38	42	34	15	7	11	3	14	6	10	2	61	53	57	49	60	52	56	48	29	21	25	17	28	20	24	16	45	37	41	33	44	36	40	32	13	5	9	1	12	4	8	0
143652	63	61	47	45	31	29	15	13	59	57	43	41	27	25	11	9	55	53	39	37	23	21	7	5	51	49	35	33	19	17	3	1	62	60	46	44	30	28	14	12	58	56	42	40	26	24	10	8	54	52	38	36	22	20	6	4	50	48	34	32	18	16	2	0
143625	63	47	61	45	31	15	29	13	59	43	57	41	27	11	25	9	55	39	53	37	23	7	21	5	51	35	49	33	19	3	17	1	62	46	60	44	30	14	28	12	58	42	56	40	26	10	24	8	54	38	52	36	22	6	20	4	50	34	48	32	18	2	16	0
143562	63	61	31	29	47	45	15	13	59	57	27	25	43	41	11	9	55	53	23	21	39	37	7	5	51	49	19	17	35	33	3	1	62	60	30	28	46	44	14	12	58	56	26	24	42	40	10	8	54	52	22	20	38	36	6	4	50	48	18	16	34	32	2	0
143526	63	31	61	29	47	15	45	13	59	27	57	25	43	11	41	9	55	23	53	21	39	7	37	5	51	19	49	17	35	3	33	1	62	30	60	28	46	14	44	12	58	26	56	24	42	10	40	8	54	22	52	20	38	6	36	4	50	18	48	16	34	2	32	0
143265	63	47	31	15	61	45	29	13	59	43	27	11	57	41	25	9	55	39	23	7	53	37	21	5	51	35	19	3	49	33	17	1	62	46	30	14	60	44	28	12	58	42	26	10	56	40	24	8	54	38	22	6	52	36	20	4	50	34	18	2	48	32	16	0
143256	63	31	47	15	61	29	45	13	59	27	43	11	57	25	41	9	55	23	39	7	53	21	37	5	51	19	35	3	49	17	33	1	62	30	46	14	60	28	44	12	58	26	42	10	56	24	40	8	54	22	38	6	52	20	36	4	50	18	34	2	48	16	32	0
134652	63	61	47	45	31	29	15	13	55	53	39	37	23	21	7	5	59	57	43	41	27	25	11	9	51	49	35	33	19	17	3	1	62	60	46	44	30	28	14	12	54	52	38	36	22	20	6	4	58	56	42	40	26	24	10	8	50	48	34	32	18	16	2	0
134625	63	47	61	45	31	15	29	13	55	39	53	37	23	7	21	5	59	43	57	41	27	11	25	9	51	35	49	33	19	3	17	1	62	46	60	44	30	14	28	12	54	38	52	36	22	6	20	4	58	42	56	40	26	10	24	8	50	34	48	32	18	2	16	0
134562	63	61	31	29	47	45	15	13	55	53	23	21	39	37	7	5	59	57	27	25	43	41	11	9	51	49	19	17	35	33	3	1	62	60	30	28	46	44	14	12	54	52	22	20	38	36	6	4	58	56	26	24	42	40	10	8	50	48	18	16	34	32	2	0
134526	63	31	61	29	47	15	45	13	55	23	53	21	39	7	37	5	59	27	57	25	43	11	41	9	51	19	49	17	35	3	33	1	62	30	60	28	46	14	44	12	54	22	52	20	38	6	36	4	58	26	56	24	42	10	40	8	50	18	48	16	34	2	32	0
134265	63	47	31	15	61	45	29	13	55	39	23	7	53	37	21	5	59	43	27	11	57	41	25	9	51	35	19	3	49	33	17	1	62	46	30	14	60	44	28	12	54	38	22	6	52	36	20	4	58	42	26	10	56	40	24	8	50	34	18	2	48	32	16	0
134256	63	31	47	15	61	29	45	13	55	23	39	7	53	21	37	5	59	27	43	11	57	25	41	9	51	19	35	3	49	17	33	1	62	30	46	14	60	28	44	12	54	22	38	6	52	20	36	4	58	26	42	10	56	24	40	8	50	18	34	2	48	16	32	0

652

625

562

526

265

256

652

625

562

526

265

256

652

625

562

526

265

256

652

625

562

526

265

256

652

625

562

526

265

256

652

625

562

526

265

256

431

413

341

314

143

134

413

341

314

143

134

431

341

314

143

134

431

413

314

143

134

431

413

341

143

134

431

413

341

314

134

431

413

341

314

143

652431

625413

562341

526314

265143

256134

652413

625341

562314

526143

265134

256431

652341

625314

562143

526134

265431

256413

652314

625143

562134

526431

265413

256341

652143

625134

562431

526413

265341

256314

652134

625431

562413

526341

265314

256143

431652

413625

341562

314526

143265

134256

413652

341625

314562

143526

134265

431256

341652

314625

143562

134526

431265

413256

314652

143625

134562

431526

413265

341256

143652

134625

431562

413526

341265

314256

134652

431625

413562

341526

314265

143256

651 432 615 423 561 342 516 324 165 243 156 234

mit möglichen Kombinationen

651432	63	61	59	57	55	53	51	49	62	60	58	56	54	52	50	48	47	45	43	41	39	37	35	33	46	44	42	40	38	36	34	32	31	29	27	25	23	21	19	17	30	28	26	24	22	20	18	16	15	13	11	9	7	5	3	1	14	12	10	8	6	4	2	0
651423	63	59	61	57	55	51	53	49	62	58	60	56	54	50	52	48	47	43	45	41	39	35	37	33	46	42	44	40	38	34	36	32	31	27	29	25	23	19	21	17	30	26	28	24	22	18	20	16	15	11	13	9	7	3	5	1	14	10	12	8	6	2	4	0
651342	63	61	55	53	59	57	51	49	62	60	54	52	58	56	50	48	47	45	39	37	43	41	35	33	46	44	38	36	42	40	34	32	31	29	23	21	27	25	19	17	30	28	22	20	26	24	18	16	15	13	7	5	11	9	3	1	14	12	6	4	10	8	2	0
651324	63	55	61	53	59	51	57	49	62	54	60	52	58	50	56	48	47	39	45	37	43	35	41	33	46	38	44	36	42	34	40	32	31	23	29	21	27	19	25	17	30	22	28	20	26	18	24	16	15	7	13	5	11	3	9	1	14	6	12	4	10	2	8	0
651243	63	59	55	51	61	57	53	49	62	58	54	50	60	56	52	48	47	43	39	35	45	41	37	33	46	42	38	34	44	40	36	32	31	27	23	19	29	25	21	17	30	26	22	18	28	24	20	16	15	11	7	3	13	9	5	1	14	10	6	2	12	8	4	0
651234	63	55	59	51	61	53	57	49	62	54	58	50	60	52	56	48	47	39	43	35	45	37	41	33	46	38	42	34	44	36	40	32	31	23	27	19	29	21	25	17	30	22	26	18	28	20	24	16	15	7	11	3	13	5	9	1	14	6	10	2	12	4	8	0
615432	63	61	59	57	55	53	51	49	47	45	43	41	39	37	35	33	62	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	31	29	27	25	23	21	19	17	15	13	11	9	7	5	3	1	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2	0
615423	63	59	61	57	55	51	53	49	47	43	45	41	39	35	37	33	62	58	60	56	54	50	52	48	46	42	44	40	38	34	36	32	31	27	29	25	23	19	21	17	15	11	13	9	7	3	5	1	30	26	28	24	22	18	20	16	14	10	12	8	6	2	4	0
615342	63	61	55	53	59	57	51	49	47	45	39	37	43	41	35	33	62	60	54	52	58	56	50	48	46	44	38	36	42	40	34	32	31	29	23	21	27	25	19	17	15	13	7	5	11	9	3	1	30	28	22	20	26	24	18	16	14	12	6	4	10	8	2	0
615324	63	55	61	53	59	51	57	49	47	39	45	37	43	35	41	33	62	54	60	52	58	50	56	48	46	38	44	36	42	34	40	32	31	23	29	21	27	19	25	17	15	7	13	5	11	3	9	1	30	22	28	20	26	18	24	16	14	6	12	4	10	2	8	0
615243	63	59	55	51	61	57	53	49	47	43	39	35	45	41	37	33	62	58	54	50	60	56	52	48	46	42	38	34	44	40	36	32	31	27	23	19	29	25	21	17	15	11	7	3	13	9	5	1	30	26	22	18	28	24	20	16	14	10	6	2	12	8	4	0
615234	63	55	59	51	61	53	57	49	47	39	43	35	45	37	41	33	62	54	58	50	60	52	56	48	46	38	42	34	44	36	40	32	31	23	27	19	29	21	25	17	15	7	11	3	13	5	9	1	30	22	26	18	28	20	24	16	14	6	10	2	12	4	8	0
561432	63	61	59	57	55	53	51	49	62	60	58	56	54	52	50	48	31	29	27	25	23	21	19	17	30	28	26	24	22	20	18	16	47	45	43	41	39	37	35	33	46	44	42	40	38	36	34	32	15	13	11	9	7	5	3	1	14	12	10	8	6	4	2	0
561423	63	59	61	57	55	51	53	49	62	58	60	56	54	50	52	48	31	27	29	25	23	19	21	17	30	26	28	24	22	18	20	16	47	43	45	41	39	35	37	33	46	42	44	40	38	34	36	32	15	11	13	9	7	3	5	1	14	10	12	8	6	2	4	0
561342	63	61	55	53	59	57	51	49	62	60	54	52	58	56	50	48	31	29	23	21	27	25	19	17	30	28	22	20	26	24	18	16	47	45	39	37	43	41	35	33	46	44	38	36	42	40	34	32	15	13	7	5	11	9	3	1	14	12	6	4	10	8	2	0
561324	63	55	61	53	59	51	57	49	62	54	60	52	58	50	56	48	31	23	29	21	27	19	25	17	30	22	28	20	26	18	24	16	47	39	45	37	43	35	41	33	46	38	44	36	42	34	40	32	15	7	13	5	11	3	9	1	14	6	12	4	10	2	8	0
561243	63	59	55	51	61	57	53	49	62	58	54	50	60	56	52	48	31	27	23	19	29	25	21	17	30	26	22	18	28	24	20	16	47	43	39	35	45	41	37	33	46	42	38	34	44	40	36	32	15	11	7	3	13	9	5	1	14	10	6	2	12	8	4	0
561234	63	55	59	51	61	53	57	49	62	54	58	50	60	52	56	48	31	23	27	19	29	21	25	17	30	22	26	18	28	20	24	16	47	39	43	35	45	37	41	33	46	38	42	34	44	36	40	32	15	7	11	3	13	5	9	1	14	6	10	2	12	4	8	0
516432	63	61	59	57	55	53	51	49	31	29	27	25	23	21	19	17	62	60	58	56	54	52	50	48	30	28	26	24	22	20	18	16	47	45	43	41	39	37	35	33	15	13	11	9	7	5	3	1	46	44	42	40	38	36	34	32	14	12	10	8	6	4	2	0
516423	63	59	61	57	55	51	53	49	31	27	29	25	23	19	21	17	62	58	60	56	54	50	52	48	30	26	28	24	22	18	20	16	47	43	45	41	39	35	37	33	15	11	13	9	7	3	5	1	46	42	44	40	38	34	36	32	14	10	12	8	6	2	4	0
516342	63	61	55	53	59	57	51	49	31	29	23	21	27	25	19	17	62	60	54	52	58	56	50	48	30	28	22	20	26	24	18	16	47	45	39	37	43	41	35	33	15	13	7	5	11	9	3	1	46	44	38	36	42	40	34	32	14	12	6	4	10	8	2	0
516324	63	55	61	53	59	51	57	49	31	23	29	21	27	19	25	17	62	54	60	52	58	50	56	48	30	22	28	20	26	18	24	16	47	39	45	37	43	35	41	33	15	7	13	5	11	3	9	1	46	38	44	36	42	34	40	32	14	6	12	4	10	2	8	0
516243	63	59	55	51	61	57	53	49	31	27	23	19	29	25	21	17	62	58	54	50	60	56	52	48	30	26	22	18	28	24	20	16	47	43	39	35	45	41	37	33	15	11	7	3	13	9	5	1	46	42	38	34	44	40	36	32	14	10	6	2	12	8	4	0
516234	63	55	59	51	61	53	57	49	31	23	27	19	29	21	25	17	62	54	58	50	60	52	56	48	30	22	26	18	28	20	24	16	47	39	43	35	45	37	41	33	15	7	11	3	13	5	9	1	46	38	42	34	44	36	40	32	14	6	10	2	12	4	8	0
432651	63	62	47	46	31	30	15	14	61	60	45	44	29	28	13	12	59	58	43	42	27	26	11	10	57	56	41	40	25	24	9	8	55	54	39	38	23	22	7	6	53	52	37	36	21	20	5	4	51	50	35	34	19	18	3	2	49	48	33	32	17	16	1	0
432615	63	47	62	46	31	15	30	14	61	45	60	44	29	13	28	12	59	43	58	42	27	11	26	10	57	41	56	40	25	9	24	8	55	39	54	38	23	7	22	6	53	37	52	36	21	5	20	4	51	35	50	34	19	3	18	2	49	33	48	32	17	1	16	0
432561	63	62	31	30	47	46	15	14	61	60	29	28	45	44	13	12	59	58	27	26	43	42	11	10	57	56	25	24	41	40	9	8	55	54	23	22	39	38	7	6	53	52	21	20	37	36	5	4	51	50	19	18	35	34	3	2	49	48	17	16	33	32	1	0
432516	63	31	62	30	47	15	46	14	61	29	60	28	45	13	44	12	59	27	58	26	43	11	42	10	57	25	56	24	41	9	40	8	55	23	54	22	39	7	38	6	53	21	52	20	37	5	36	4	51	19	50	18	35	3	34	2	49	17	48	16	33	1	32	0
432165	63	47	31	15	62	46	30	14	61	45	29	13	60	44	28	12	59	43	27	11	58	42	26	10	57	41	25	9	56	40	24	8	55	39	23	7	54	38	22	6	53	37	21	5	52	36	20	4	51	35	19	3	50	34	18	2	49	33	17	1	48	32	16	0
432156	63	31	47	15	62	30	46	14	61	29	45	13	60	28	44	12	59	27	43	11	58	26	42	10	57	25	41	9	56	24	40	8	55	23	39	7	54	22	38	6	53	21	37	5	52	20	36	4	51	19	35	3	50	18	34	2	49	17	33	1	48	16	32	0
423651	63	62	47	46	31	30	15	14	59	58	43	42	27	26	11	10	61	60	45	44	29	28	13	12	57	56	41	40	25	24	9	8	55	54	39	38	23	22	7	6	51	50	35	34	19	18	3	2	53	52	37	36	21	20	5	4	49	48	33	32	17	16	1	0
423615	63	47	62	46	31	15	30	14	59	43	58	42	27	11	26	10	61	45	60	44	29	13	28	12	57	41	56	40	25	9	24	8	55	39	54	38	23	7	22	6	51	35	50	34	19	3	18	2	53	37	52	36	21	5	20	4	49	33	48	32	17	1	16	0
423561	63	62	31	30	47	46	15	14	59	58	27	26	43	42	11	10	61	60	29	28	45	44	13	12	57	56	25	24	41	40	9	8	55	54	23	22	39	38	7	6	51	50	19	18	35	34	3	2	53	52	21	20	37	36	5	4	49	48	17	16	33	32	1	0
423516	63	31	62	30	47	15	46	14	59	27	58	26	43	11	42	10	61	29	60	28	45	13	44	12	57	25	56	24	41	9	40	8	55	23	54	22	39	7	38	6	51	19	50	18	35	3	34	2	53	21	52	20	37	5	36	4	49	17	48	16	33	1	32	0
423165	63	47	31	15	62	46	30	14	59	43	27	11	58	42	26	10	61	45	29	13	60	44	28	12	57	41	25	9	56	40	24	8	55	39	23	7	54	38	22	6	51	35	19	3	50	34	18	2	53	37	21	5	52	36	20	4	49	33	17	1	48	32	16	0
423156	63	31	47	15	62	30	46	14	59	27	43	11	58	26	42	10	61	29	45	13	60	28	44	12	57	25	41	9	56	24	40	8	55	23	39	7	54	22	38	6	51	19	35	3	50	18	34	2	53	21	37	5	52	20	36	4	49	17	33	1	48	16	32	0
342651	63	62	47	46	31	30	15	14	61	60	45	44	29	28	13	12	55	54	39	38	23	22	7	6	53	52	37	36	21	20	5	4	59	58	43	42	27	26	11	10	57	56	41	40	25	24	9	8	51	50	35	34	19	18	3	2	49	48	33	32	17	16	1	0
342615	63	47	62	46	31	15	30	14	61	45	60	44	29	13	28	12	55	39	54	38	23	7	22	6	53	37	52	36	21	5	20	4	59	43	58	42	27	11	26	10	57	41	56	40	25	9	24	8	51	35	50	34	19	3	18	2	49	33	48	32	17	1	16	0
342561	63	62	31	30	47	46	15	14	61	60	29	28	45	44	13	12	55	54	23	22	39	38	7	6	53	52	21	20	37	36	5	4	59	58	27	26	43	42	11	10	57	56	25	24	41	40	9	8	51	50	19	18	35	34	3	2	49	48	17	16	33	32	1	0
342516	63	31	62	30	47	15	46	14	61	29	60	28	45	13	44	12	55	23	54	22	39	7	38	6	53	21	52	20	37	5	36	4	59	27	58	26	43	11	42	10	57	25	56	24	41	9	40	8	51	19	50	18	35	3	34	2	49	17	48	16	33	1	32	0
342165	63	47	31	15	62	46	30	14	61	45	29	13	60	44	28	12	55	39	23	7	54	38	22	6	53	37	21	5	52	36	20	4	59	43	27	11	58	42	26	10	57	41	25	9	56	40	24	8	51	35	19	3	50	34	18	2	49	33	17	1	48	32	16	0
342156	63	31	47	15	62	30	46	14	61	29	45	13	60	28	44	12	55	23	39	7	54	22	38	6	53	21	37	5	52	20	36	4	59	27	43	11	58	26	42	10	57	25	41	9	56	24	40	8	51	19	35	3	50	18	34	2	49	17	33	1	48	16	32	0
324651	63	62	47	46	31	30	15	14	55	54	39	38	23	22	7	6	61	60	45	44	29	28	13	12	53	52	37	36	21	20	5	4	59	58	43	42	27	26	11	10	51	50	35	34	19	18	3	2	57	56	41	40	25	24	9	8	49	48	33	32	17	16	1	0
324615	63	47	62	46	31	15	30	14	55	39	54	38	23	7	22	6	61	45	60	44	29	13	28	12	53	37	52	36	21	5	20	4	59	43	58	42	27	11	26	10	51	35	50	34	19	3	18	2	57	41	56	40	25	9	24	8	49	33	48	32	17	1	16	0
324561	63	62	31	30	47	46	15	14	55	54	23	22	39	38	7	6	61	60	29	28	45	44	13	12	53	52	21	20	37	36	5	4	59	58	27	26	43	42	11	10	51	50	19	18	35	34	3	2	57	56	25	24	41	40	9	8	49	48	17	16	33	32	1	0
324516	63	31	62	30	47	15	46	14	55	23	54	22	39	7	38	6	61	29	60	28	45	13	44	12	53	21	52	20	37	5	36	4	59	27	58	26	43	11	42	10	51	19	50	18	35	3	34	2	57	25	56	24	41	9	40	8	49	17	48	16	33	1	32	0
324165	63	47	31	15	62	46	30	14	55	39	23	7	54	38	22	6	61	45	29	13	60	44	28	12	53	37	21	5	52	36	20	4	59	43	27	11	58	42	26	10	51	35	19	3	50	34	18	2	57	41	25	9	56	40	24	8	49	33	17	1	48	32	16	0
324156	63	31	47	15	62	30	46	14	55	23	39	7	54	22	38	6	61	29	45	13	60	28	44	12	53	21	37	5	52	20	36	4	59	27	43	11	58	26	42	10	51	19	35	3	50	18	34	2	57	25	41	9	56	24	40	8	49	17	33	1	48	16	32	0
243651	63	62	47	46	31	30	15	14	59	58	43	42	27	26	11	10	55	54	39	38	23	22	7	6	51	50	35	34	19	18	3	2	61	60	45	44	29	28	13	12	57	56	41	40	25	24	9	8	53	52	37	36	21	20	5	4	49	48	33	32	17	16	1	0
243615	63	47	62	46	31	15	30	14	59	43	58	42	27	11	26	10	55	39	54	38	23	7	22	6	51	35	50	34	19	3	18	2	61	45	60	44	29	13	28	12	57	41	56	40	25	9	24	8	53	37	52	36	21	5	20	4	49	33	48	32	17	1	16	0
243561	63	62	31	30	47	46	15	14	59	58	27	26	43	42	11	10	55	54	23	22	39	38	7	6	51	50	19	18	35	34	3	2	61	60	29	28	45	44	13	12	57	56	25	24	41	40	9	8	53	52	21	20	37	36	5	4	49	48	17	16	33	32	1	0
243516	63	31	62	30	47	15	46	14	59	27	58	26	43	11	42	10	55	23	54	22	39	7	38	6	51	19	50	18	35	3	34	2	61	29	60	28	45	13	44	12	57	25	56	24	41	9	40	8	53	21	52	20	37	5	36	4	49	17	48	16	33	1	32	0
243165	63	47	31	15	62	46	30	14	59	43	27	11	58	42	26	10	55	39	23	7	54	38	22	6	51	35	19	3	50	34	18	2	61	45	29	13	60	44	28	12	57	41	25	9	56	40	24	8	53	37	21	5	52	36	20	4	49	33	17	1	48	32	16	0
243156	63	31	47	15	62	30	46	14	59	27	43	11	58	26	42	10	55	23	39	7	54	22	38	6	51	19	35	3	50	18	34	2	61	29	45	13	60	28	44	12	57	25	41	9	56	24	40	8	53	21	37	5	52	20	36	4	49	17	33	1	48	16	32	0
234651	63	62	47	46	31	30	15	14	55	54	39	38	23	22	7	6	59	58	43	42	27	26	11	10	51	50	35	34	19	18	3	2	61	60	45	44	29	28	13	12	53	52	37	36	21	20	5	4	57	56	41	40	25	24	9	8	49	48	33	32	17	16	1	0
234615	63	47	62	46	31	15	30	14	55	39	54	38	23	7	22	6	59	43	58	42	27	11	26	10	51	35	50	34	19	3	18	2	61	45	60	44	29	13	28	12	53	37	52	36	21	5	20	4	57	41	56	40	25	9	24	8	49	33	48	32	17	1	16	0
234561	63	62	31	30	47	46	15	14	55	54	23	22	39	38	7	6	59	58	27	26	43	42	11	10	51	50	19	18	35	34	3	2	61	60	29	28	45	44	13	12	53	52	21	20	37	36	5	4	57	56	25	24	41	40	9	8	49	48	17	16	33	32	1	0
234516	63	31	62	30	47	15	46	14	55	23	54	22	39	7	38	6	59	27	58	26	43	11	42	10	51	19	50	18	35	3	34	2	61	29	60	28	45	13	44	12	53	21	52	20	37	5	36	4	57	25	56	24	41	9	40	8	49	17	48	16	33	1	32	0
234165	63	47	31	15	62	46	30	14	55	39	23	7	54	38	22	6	59	43	27	11	58	42	26	10	51	35	19	3	50	34	18	2	61	45	29	13	60	44	28	12	53	37	21	5	52	36	20	4	57	41	25	9	56	40	24	8	49	33	17	1	48	32	16	0
234156	63	31	47	15	62	30	46	14	55	23	39	7	54	22	38	6	59	27	43	11	58	26	42	10	51	19	35	3	50	18	34	2	61	29	45	13	60	28	44	12	53	21	37	5	52	20	36	4	57	25	41	9	56	24	40	8	49	17	33	1	48	16	32	0
165432	63	61	59	57	55	53	51	49	47	45	43	41	39	37	35	33	31	29	27	25	23	21	19	17	15	13	11	9	7	5	3	1	62	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2	0
165423	63	59	61	57	55	51	53	49	47	43	45	41	39	35	37	33	31	27	29	25	23	19	21	17	15	11	13	9	7	3	5	1	62	58	60	56	54	50	52	48	46	42	44	40	38	34	36	32	30	26	28	24	22	18	20	16	14	10	12	8	6	2	4	0
165342	63	61	55	53	59	57	51	49	47	45	39	37	43	41	35	33	31	29	23	21	27	25	19	17	15	13	7	5	11	9	3	1	62	60	54	52	58	56	50	48	46	44	38	36	42	40	34	32	30	28	22	20	26	24	18	16	14	12	6	4	10	8	2	0
165324	63	55	61	53	59	51	57	49	47	39	45	37	43	35	41	33	31	23	29	21	27	19	25	17	15	7	13	5	11	3	9	1	62	54	60	52	58	50	56	48	46	38	44	36	42	34	40	32	30	22	28	20	26	18	24	16	14	6	12	4	10	2	8	0
165243	63	59	55	51	61	57	53	49	47	43	39	35	45	41	37	33	31	27	23	19	29	25	21	17	15	11	7	3	13	9	5	1	62	58	54	50	60	56	52	48	46	42	38	34	44	40	36	32	30	26	22	18	28	24	20	16	14	10	6	2	12	8	4	0
165234	63	55	59	51	61	53	57	49	47	39	43	35	45	37	41	33	31	23	27	19	29	21	25	17	15	7	11	3	13	5	9	1	62	54	58	50	60	52	56	48	46	38	42	34	44	36	40	32	30	22	26	18	28	20	24	16	14	6	10	2	12	4	8	0
156432	63	61	59	57	55	53	51	49	31	29	27	25	23	21	19	17	47	45	43	41	39	37	35	33	15	13	11	9	7	5	3	1	62	60	58	56	54	52	50	48	30	28	26	24	22	20	18	16	46	44	42	40	38	36	34	32	14	12	10	8	6	4	2	0
156423	63	59	61	57	55	51	53	49	31	27	29	25	23	19	21	17	47	43	45	41	39	35	37	33	15	11	13	9	7	3	5	1	62	58	60	56	54	50	52	48	30	26	28	24	22	18	20	16	46	42	44	40	38	34	36	32	14	10	12	8	6	2	4	0
156342	63	61	55	53	59	57	51	49	31	29	23	21	27	25	19	17	47	45	39	37	43	41	35	33	15	13	7	5	11	9	3	1	62	60	54	52	58	56	50	48	30	28	22	20	26	24	18	16	46	44	38	36	42	40	34	32	14	12	6	4	10	8	2	0
156324	63	55	61	53	59	51	57	49	31	23	29	21	27	19	25	17	47	39	45	37	43	35	41	33	15	7	13	5	11	3	9	1	62	54	60	52	58	50	56	48	30	22	28	20	26	18	24	16	46	38	44	36	42	34	40	32	14	6	12	4	10	2	8	0
156243	63	59	55	51	61	57	53	49	31	27	23	19	29	25	21	17	47	43	39	35	45	41	37	33	15	11	7	3	13	9	5	1	62	58	54	50	60	56	52	48	30	26	22	18	28	24	20	16	46	42	38	34	44	40	36	32	14	10	6	2	12	8	4	0
156234	63	55	59	51	61	53	57	49	31	23	27	19	29	21	25	17	47	39	43	35	45	37	41	33	15	7	11	3	13	5	9	1	62	54	58	50	60	52	56	48	30	22	26	18	28	20	24	16	46	38	42	34	44	36	40	32	14	6	10	2	12	4	8	0

651

615

561

516

165

156

651

615

561

516

165

156

651

615

561

516

165

156

651

615

561

516

165

156

651

615

561

516

165

156

651

615

561

516

165

156

432

423

342

324

243

234

423

342

324

243

234

432

342

324

243

234

432

423

324

243

234

432

423

342

243

234

432

423

342

324

234

432

423

342

324

243

651432

615423

561342

516324

165243

156234

651423

615342

561324

516243

165234

156432

651342

615324

561243

516234

165432

156423

651324

615243

561234

516432

165423

156342

651243

615234

561432

516423

165342

156324

651234

615432

561423

516342

165324

156243

432651

423615

342561

324516

243165

234156

423651

342615

324561

243516

234165

432156

342651

324615

243561

234516

432165

423156

324651

243615

234561

432516

423165

342156

243651

234615

432561

423516

342165

324156

234651

432615

423561

342516

324165

243156

Reihe 5

643 521 | 634 512 | 463 251 | 436 215 | 364 152 | 346 125

mit möglichen Kombinationen

643521	63	62	61	60	47	46	45	44	59	58	57	56	43	42	41	40	55	54	53	52	39	38	37	36	51	50	49	48	35	34	33	32	31	30	29	28	15	14	13	12	27	26	25	24	11	10	9	8	23	22	21	20	7	6	5	4	19	18	17	16	3	2	1	0
643512	63	61	62	60	47	45	46	44	59	57	58	56	43	41	42	40	55	53	54	52	39	37	38	36	51	49	50	48	35	33	34	32	31	29	30	28	15	13	14	12	27	25	26	24	11	9	10	8	23	21	22	20	7	5	6	4	19	17	18	16	3	1	2	0
643251	63	62	47	46	61	60	45	44	59	58	43	42	57	56	41	40	55	54	39	38	53	52	37	36	51	50	35	34	49	48	33	32	31	30	15	14	29	28	13	12	27	26	11	10	25	24	9	8	23	22	7	6	21	20	5	4	19	18	3	2	17	16	1	0
643215	63	47	62	46	61	45	60	44	59	43	58	42	57	41	56	40	55	39	54	38	53	37	52	36	51	35	50	34	49	33	48	32	31	15	30	14	29	13	28	12	27	11	26	10	25	9	24	8	23	7	22	6	21	5	20	4	19	3	18	2	17	1	16	0
643152	63	61	47	45	62	60	46	44	59	57	43	41	58	56	42	40	55	53	39	37	54	52	38	36	51	49	35	33	50	48	34	32	31	29	15	13	30	28	14	12	27	25	11	9	26	24	10	8	23	21	7	5	22	20	6	4	19	17	3	1	18	16	2	0
643125	63	47	61	45	62	46	60	44	59	43	57	41	58	42	56	40	55	39	53	37	54	38	52	36	51	35	49	33	50	34	48	32	31	15	29	13	30	14	28	12	27	11	25	9	26	10	24	8	23	7	21	5	22	6	20	4	19	3	17	1	18	2	16	0
634521	63	62	61	60	47	46	45	44	55	54	53	52	39	38	37	36	59	58	57	56	43	42	41	40	51	50	49	48	35	34	33	32	31	30	29	28	15	14	13	12	23	22	21	20	7	6	5	4	27	26	25	24	11	10	9	8	19	18	17	16	3	2	1	0
634512	63	61	62	60	47	45	46	44	55	53	54	52	39	37	38	36	59	57	58	56	43	41	42	40	51	49	50	48	35	33	34	32	31	29	30	28	15	13	14	12	23	21	22	20	7	5	6	4	27	25	26	24	11	9	10	8	19	17	18	16	3	1	2	0
634251	63	62	47	46	61	60	45	44	55	54	39	38	53	52	37	36	59	58	43	42	57	56	41	40	51	50	35	34	49	48	33	32	31	30	15	14	29	28	13	12	23	22	7	6	21	20	5	4	27	26	11	10	25	24	9	8	19	18	3	2	17	16	1	0
634215	63	47	62	46	61	45	60	44	55	39	54	38	53	37	52	36	59	43	58	42	57	41	56	40	51	35	50	34	49	33	48	32	31	15	30	14	29	13	28	12	23	7	22	6	21	5	20	4	27	11	26	10	25	9	24	8	19	3	18	2	17	1	16	0
634152	63	61	47	45	62	60	46	44	55	53	39	37	54	52	38	36	59	57	43	41	58	56	42	40	51	49	35	33	50	48	34	32	31	29	15	13	30	28	14	12	23	21	7	5	22	20	6	4	27	25	11	9	26	24	10	8	19	17	3	1	18	16	2	0
634125	63	47	61	45	62	46	60	44	55	39	53	37	54	38	52	36	59	43	57	41	58	42	56	40	51	35	49	33	50	34	48	32	31	15	29	13	30	14	28	12	23	7	21	5	22	6	20	4	27	11	25	9	26	10	24	8	19	3	17	1	18	2	16	0
521643	63	59	55	51	31	27	23	19	62	58	54	50	30	26	22	18	61	57	53	49	29	25	21	17	60	56	52	48	28	24	20	16	47	43	39	35	15	11	7	3	46	42	38	34	14	10	6	2	45	41	37	33	13	9	5	1	44	40	36	32	12	8	4	0
521634	63	55	59	51	31	23	27	19	62	54	58	50	30	22	26	18	61	53	57	49	29	21	25	17	60	52	56	48	28	20	24	16	47	39	43	35	15	7	11	3	46	38	42	34	14	6	10	2	45	37	41	33	13	5	9	1	44	36	40	32	12	4	8	0
521463	63	59	31	27	55	51	23	19	62	58	30	26	54	50	22	18	61	57	29	25	53	49	21	17	60	56	28	24	52	48	20	16	47	43	15	11	39	35	7	3	46	42	14	10	38	34	6	2	45	41	13	9	37	33	5	1	44	40	12	8	36	32	4	0
521436	63	31	59	27	55	23	51	19	62	30	58	26	54	22	50	18	61	29	57	25	53	21	49	17	60	28	56	24	52	20	48	16	47	15	43	11	39	7	35	3	46	14	42	10	38	6	34	2	45	13	41	9	37	5	33	1	44	12	40	8	36	4	32	0
521364	63	55	31	23	59	51	27	19	62	54	30	22	58	50	26	18	61	53	29	21	57	49	25	17	60	52	28	20	56	48	24	16	47	39	15	7	43	35	11	3	46	38	14	6	42	34	10	2	45	37	13	5	41	33	9	1	44	36	12	4	40	32	8	0
521346	63	31	55	23	59	27	51	19	62	30	54	22	58	26	50	18	61	29	53	21	57	25	49	17	60	28	52	20	56	24	48	16	47	15	39	7	43	11	35	3	46	14	38	6	42	10	34	2	45	13	37	5	41	9	33	1	44	12	36	4	40	8	32	0
512643	63	59	55	51	31	27	23	19	61	57	53	49	29	25	21	17	62	58	54	50	30	26	22	18	60	56	52	48	28	24	20	16	47	43	39	35	15	11	7	3	45	41	37	33	13	9	5	1	46	42	38	34	14	10	6	2	44	40	36	32	12	8	4	0
512634	63	55	59	51	31	23	27	19	61	53	57	49	29	21	25	17	62	54	58	50	30	22	26	18	60	52	56	48	28	20	24	16	47	39	43	35	15	7	11	3	45	37	41	33	13	5	9	1	46	38	42	34	14	6	10	2	44	36	40	32	12	4	8	0
512463	63	59	31	27	55	51	23	19	61	57	29	25	53	49	21	17	62	58	30	26	54	50	22	18	60	56	28	24	52	48	20	16	47	43	15	11	39	35	7	3	45	41	13	9	37	33	5	1	46	42	14	10	38	34	6	2	44	40	12	8	36	32	4	0
512436	63	31	59	27	55	23	51	19	61	29	57	25	53	21	49	17	62	30	58	26	54	22	50	18	60	28	56	24	52	20	48	16	47	15	43	11	39	7	35	3	45	13	41	9	37	5	33	1	46	14	42	10	38	6	34	2	44	12	40	8	36	4	32	0
512364	63	55	31	23	59	51	27	19	61	53	29	21	57	49	25	17	62	54	30	22	58	50	26	18	60	52	28	20	56	48	24	16	47	39	15	7	43	35	11	3	45	37	13	5	41	33	9	1	46	38	14	6	42	34	10	2	44	36	12	4	40	32	8	0
512346	63	31	55	23	59	27	51	19	61	29	53	21	57	25	49	17	62	30	54	22	58	26	50	18	60	28	52	20	56	24	48	16	47	15	39	7	43	11	35	3	45	13	37	5	41	9	33	1	46	14	38	6	42	10	34	2	44	12	36	4	40	8	32	0
463521	63	62	61	60	47	46	45	44	59	58	57	56	43	42	41	40	31	30	29	28	15	14	13	12	27	26	25	24	11	10	9	8	55	54	53	52	39	38	37	36	51	50	49	48	35	34	33	32	23	22	21	20	7	6	5	4	19	18	17	16	3	2	1	0
463512	63	61	62	60	47	45	46	44	59	57	58	56	43	41	42	40	31	29	30	28	15	13	14	12	27	25	26	24	11	9	10	8	55	53	54	52	39	37	38	36	51	49	50	48	35	33	34	32	23	21	22	20	7	5	6	4	19	17	18	16	3	1	2	0
463251	63	62	47	46	61	60	45	44	59	58	43	42	57	56	41	40	31	30	15	14	29	28	13	12	27	26	11	10	25	24	9	8	55	54	39	38	53	52	37	36	51	50	35	34	49	48	33	32	23	22	7	6	21	20	5	4	19	18	3	2	17	16	1	0
463215	63	47	62	46	61	45	60	44	59	43	58	42	57	41	56	40	31	15	30	14	29	13	28	12	27	11	26	10	25	9	24	8	55	39	54	38	53	37	52	36	51	35	50	34	49	33	48	32	23	7	22	6	21	5	20	4	19	3	18	2	17	1	16	0
463152	63	61	47	45	62	60	46	44	59	57	43	41	58	56	42	40	31	29	15	13	30	28	14	12	27	25	11	9	26	24	10	8	55	53	39	37	54	52	38	36	51	49	35	33	50	48	34	32	23	21	7	5	22	20	6	4	19	17	3	1	18	16	2	0
463125	63	47	61	45	62	46	60	44	59	43	57	41	58	42	56	40	31	15	29	13	30	14	28	12	27	11	25	9	26	10	24	8	55	39	53	37	54	38	52	36	51	35	49	33	50	34	48	32	23	7	21	5	22	6	20	4	19	3	17	1	18	2	16	0
436521	63	62	61	60	47	46	45	44	31	30	29	28	15	14	13	12	59	58	57	56	43	42	41	40	27	26	25	24	11	10	9	8	55	54	53	52	39	38	37	36	23	22	21	20	7	6	5	4	51	50	49	48	35	34	33	32	19	18	17	16	3	2	1	0
436512	63	61	62	60	47	45	46	44	31	29	30	28	15	13	14	12	59	57	58	56	43	41	42	40	27	25	26	24	11	9	10	8	55	53	54	52	39	37	38	36	23	21	22	20	7	5	6	4	51	49	50	48	35	33	34	32	19	17	18	16	3	1	2	0
436251	63	62	47	46	61	60	45	44	31	30	15	14	29	28	13	12	59	58	43	42	57	56	41	40	27	26	11	10	25	24	9	8	55	54	39	38	53	52	37	36	23	22	7	6	21	20	5	4	51	50	35	34	49	48	33	32	19	18	3	2	17	16	1	0
436215	63	47	62	46	61	45	60	44	31	15	30	14	29	13	28	12	59	43	58	42	57	41	56	40	27	11	26	10	25	9	24	8	55	39	54	38	53	37	52	36	23	7	22	6	21	5	20	4	51	35	50	34	49	33	48	32	19	3	18	2	17	1	16	0
436152	63	61	47	45	62	60	46	44	31	29	15	13	30	28	14	12	59	57	43	41	58	56	42	40	27	25	11	9	26	24	10	8	55	53	39	37	54	52	38	36	23	21	7	5	22	20	6	4	51	49	35	33	50	48	34	32	19	17	3	1	18	16	2	0
436125	63	47	61	45	62	46	60	44	31	15	29	13	30	14	28	12	59	43	57	41	58	42	56	40	27	11	25	9	26	10	24	8	55	39	53	37	54	38	52	36	23	7	21	5	22	6	20	4	51	35	49	33	50	34	48	32	19	3	17	1	18	2	16	0
364521	63	62	61	60	47	46	45	44	55	54	53	52	39	38	37	36	31	30	29	28	15	14	13	12	23	22	21	20	7	6	5	4	59	58	57	56	43	42	41	40	51	50	49	48	35	34	33	32	27	26	25	24	11	10	9	8	19	18	17	16	3	2	1	0
364512	63	61	62	60	47	45	46	44	55	53	54	52	39	37	38	36	31	29	30	28	15	13	14	12	23	21	22	20	7	5	6	4	59	57	58	56	43	41	42	40	51	49	50	48	35	33	34	32	27	25	26	24	11	9	10	8	19	17	18	16	3	1	2	0
364251	63	62	47	46	61	60	45	44	55	54	39	38	53	52	37	36	31	30	15	14	29	28	13	12	23	22	7	6	21	20	5	4	59	58	43	42	57	56	41	40	51	50	35	34	49	48	33	32	27	26	11	10	25	24	9	8	19	18	3	2	17	16	1	0
364215	63	47	62	46	61	45	60	44	55	39	54	38	53	37	52	36	31	15	30	14	29	13	28	12	23	7	22	6	21	5	20	4	59	43	58	42	57	41	56	40	51	35	50	34	49	33	48	32	27	11	26	10	25	9	24	8	19	3	18	2	17	1	16	0
364152	63	61	47	45	62	60	46	44	55	53	39	37	54	52	38	36	31	29	15	13	30	28	14	12	23	21	7	5	22	20	6	4	59	57	43	41	58	56	42	40	51	49	35	33	50	48	34	32	27	25	11	9	26	24	10	8	19	17	3	1	18	16	2	0
364125	63	47	61	45	62	46	60	44	55	39	53	37	54	38	52	36	31	15	29	13	30	14	28	12	23	7	21	5	22	6	20	4	59	43	57	41	58	42	56	40	51	35	49	33	50	34	48	32	27	11	25	9	26	10	24	8	19	3	17	1	18	2	16	0
346521	63	62	61	60	47	46	45	44	31	30	29	28	15	14	13	12	55	54	53	52	39	38	37	36	23	22	21	20	7	6	5	4	59	58	57	56	43	42	41	40	27	26	25	24	11	10	9	8	51	50	49	48	35	34	33	32	19	18	17	16	3	2	1	0
346512	63	61	62	60	47	45	46	44	31	29	30	28	15	13	14	12	55	53	54	52	39	37	38	36	23	21	22	20	7	5	6	4	59	57	58	56	43	41	42	40	27	25	26	24	11	9	10	8	51	49	50	48	35	33	34	32	19	17	18	16	3	1	2	0
346251	63	62	47	46	61	60	45	44	31	30	15	14	29	28	13	12	55	54	39	38	53	52	37	36	23	22	7	6	21	20	5	4	59	58	43	42	57	56	41	40	27	26	11	10	25	24	9	8	51	50	35	34	49	48	33	32	19	18	3	2	17	16	1	0
346215	63	47	62	46	61	45	60	44	31	15	30	14	29	13	28	12	55	39	54	38	53	37	52	36	23	7	22	6	21	5	20	4	59	43	58	42	57	41	56	40	27	11	26	10	25	9	24	8	51	35	50	34	49	33	48	32	19	3	18	2	17	1	16	0
346152	63	61	47	45	62	60	46	44	31	29	15	13	30	28	14	12	55	53	39	37	54	52	38	36	23	21	7	5	22	20	6	4	59	57	43	41	58	56	42	40	27	25	11	9	26	24	10	8	51	49	35	33	50	48	34	32	19	17	3	1	18	16	2	0
346125	63	47	61	45	62	46	60	44	31	15	29	13	30	14	28	12	55	39	53	37	54	38	52	36	23	7	21	5	22	6	20	4	59	43	57	41	58	42	56	40	27	11	25	9	26	10	24	8	51	35	49	33	50	34	48	32	19	3	17	1	18	2	16	0
251643	63	59	55	51	31	27	23	19	62	58	54	50	30	26	22	18	47	43	39	35	15	11	7	3	46	42	38	34	14	10	6	2	61	57	53	49	29	25	21	17	60	56	52	48	28	24	20	16	45	41	37	33	13	9	5	1	44	40	36	32	12	8	4	0
251634	63	55	59	51	31	23	27	19	62	54	58	50	30	22	26	18	47	39	43	35	15	7	11	3	46	38	42	34	14	6	10	2	61	53	57	49	29	21	25	17	60	52	56	48	28	20	24	16	45	37	41	33	13	5	9	1	44	36	40	32	12	4	8	0
251463	63	59	31	27	55	51	23	19	62	58	30	26	54	50	22	18	47	43	15	11	39	35	7	3	46	42	14	10	38	34	6	2	61	57	29	25	53	49	21	17	60	56	28	24	52	48	20	16	45	41	13	9	37	33	5	1	44	40	12	8	36	32	4	0
251436	63	31	59	27	55	23	51	19	62	30	58	26	54	22	50	18	47	15	43	11	39	7	35	3	46	14	42	10	38	6	34	2	61	29	57	25	53	21	49	17	60	28	56	24	52	20	48	16	45	13	41	9	37	5	33	1	44	12	40	8	36	4	32	0
251364	63	55	31	23	59	51	27	19	62	54	30	22	58	50	26	18	47	39	15	7	43	35	11	3	46	38	14	6	42	34	10	2	61	53	29	21	57	49	25	17	60	52	28	20	56	48	24	16	45	37	13	5	41	33	9	1	44	36	12	4	40	32	8	0
251346	63	31	55	23	59	27	51	19	62	30	54	22	58	26	50	18	47	15	39	7	43	11	35	3	46	14	38	6	42	10	34	2	61	29	53	21	57	25	49	17	60	28	52	20	56	24	48	16	45	13	37	5	41	9	33	1	44	12	36	4	40	8	32	0
215643	63	59	55	51	31	27	23	19	47	43	39	35	15	11	7	3	62	58	54	50	30	26	22	18	46	42	38	34	14	10	6	2	61	57	53	49	29	25	21	17	45	41	37	33	13	9	5	1	60	56	52	48	28	24	20	16	44	40	36	32	12	8	4	0
215634	63	55	59	51	31	23	27	19	47	39	43	35	15	7	11	3	62	54	58	50	30	22	26	18	46	38	42	34	14	6	10	2	61	53	57	49	29	21	25	17	45	37	41	33	13	5	9	1	60	52	56	48	28	20	24	16	44	36	40	32	12	4	8	0
215463	63	59	31	27	55	51	23	19	47	43	15	11	39	35	7	3	62	58	30	26	54	50	22	18	46	42	14	10	38	34	6	2	61	57	29	25	53	49	21	17	45	41	13	9	37	33	5	1	60	56	28	24	52	48	20	16	44	40	12	8	36	32	4	0
215436	63	31	59	27	55	23	51	19	47	15	43	11	39	7	35	3	62	30	58	26	54	22	50	18	46	14	42	10	38	6	34	2	61	29	57	25	53	21	49	17	45	13	41	9	37	5	33	1	60	28	56	24	52	20	48	16	44	12	40	8	36	4	32	0
215364	63	55	31	23	59	51	27	19	47	39	15	7	43	35	11	3	62	54	30	22	58	50	26	18	46	38	14	6	42	34	10	2	61	53	29	21	57	49	25	17	45	37	13	5	41	33	9	1	60	52	28	20	56	48	24	16	44	36	12	4	40	32	8	0
215346	63	31	55	23	59	27	51	19	47	15	39	7	43	11	35	3	62	30	54	22	58	26	50	18	46	14	38	6	42	10	34	2	61	29	53	21	57	25	49	17	45	13	37	5	41	9	33	1	60	28	52	20	56	24	48	16	44	12	36	4	40	8	32	0
152643	63	59	55	51	31	27	23	19	61	57	53	49	29	25	21	17	47	43	39	35	15	11	7	3	45	41	37	33	13	9	5	1	62	58	54	50	30	26	22	18	60	56	52	48	28	24	20	16	46	42	38	34	14	10	6	2	44	40	36	32	12	8	4	0
152634	63	55	59	51	31	23	27	19	61	53	57	49	29	21	25	17	47	39	43	35	15	7	11	3	45	37	41	33	13	5	9	1	62	54	58	50	30	22	26	18	60	52	56	48	28	20	24	16	46	38	42	34	14	6	10	2	44	36	40	32	12	4	8	0
152463	63	59	31	27	55	51	23	19	61	57	29	25	53	49	21	17	47	43	15	11	39	35	7	3	45	41	13	9	37	33	5	1	62	58	30	26	54	50	22	18	60	56	28	24	52	48	20	16	46	42	14	10	38	34	6	2	44	40	12	8	36	32	4	0
152436	63	31	59	27	55	23	51	19	61	29	57	25	53	21	49	17	47	15	43	11	39	7	35	3	45	13	41	9	37	5	33	1	62	30	58	26	54	22	50	18	60	28	56	24	52	20	48	16	46	14	42	10	38	6	34	2	44	12	40	8	36	4	32	0
152364	63	55	31	23	59	51	27	19	61	53	29	21	57	49	25	17	47	39	15	7	43	35	11	3	45	37	13	5	41	33	9	1	62	54	30	22	58	50	26	18	60	52	28	20	56	48	24	16	46	38	14	6	42	34	10	2	44	36	12	4	40	32	8	0
152346	63	31	55	23	59	27	51	19	61	29	53	21	57	25	49	17	47	15	39	7	43	11	35	3	45	13	37	5	41	9	33	1	62	30	54	22	58	26	50	18	60	28	52	20	56	24	48	16	46	14	38	6	42	10	34	2	44	12	36	4	40	8	32	0
125643	63	59	55	51	31	27	23	19	47	43	39	35	15	11	7	3	61	57	53	49	29	25	21	17	45	41	37	33	13	9	5	1	62	58	54	50	30	26	22	18	46	42	38	34	14	10	6	2	60	56	52	48	28	24	20	16	44	40	36	32	12	8	4	0
125634	63	55	59	51	31	23	27	19	47	39	43	35	15	7	11	3	61	53	57	49	29	21	25	17	45	37	41	33	13	5	9	1	62	54	58	50	30	22	26	18	46	38	42	34	14	6	10	2	60	52	56	48	28	20	24	16	44	36	40	32	12	4	8	0
125463	63	59	31	27	55	51	23	19	47	43	15	11	39	35	7	3	61	57	29	25	53	49	21	17	45	41	13	9	37	33	5	1	62	58	30	26	54	50	22	18	46	42	14	10	38	34	6	2	60	56	28	24	52	48	20	16	44	40	12	8	36	32	4	0
125436	63	31	59	27	55	23	51	19	47	15	43	11	39	7	35	3	61	29	57	25	53	21	49	17	45	13	41	9	37	5	33	1	62	30	58	26	54	22	50	18	46	14	42	10	38	6	34	2	60	28	56	24	52	20	48	16	44	12	40	8	36	4	32	0
125364	63	55	31	23	59	51	27	19	47	39	15	7	43	35	11	3	61	53	29	21	57	49	25	17	45	37	13	5	41	33	9	1	62	54	30	22	58	50	26	18	46	38	14	6	42	34	10	2	60	52	28	20	56	48	24	16	44	36	12	4	40	32	8	0
125346	63	31	55	23	59	27	51	19	47	15	39	7	43	11	35	3	61	29	53	21	57	25	49	17	45	13	37	5	41	9	33	1	62	30	54	22	58	26	50	18	46	14	38	6	42	10	34	2	60	28	52	20	56	24	48	16	44	12	36	4	40	8	32	0

643

634

463

436

364

346

643

634

463

436

364

346

643

634

463

436

364

346

643

634

463

436

364

346

643

634

463

436

364

346

643

634

463

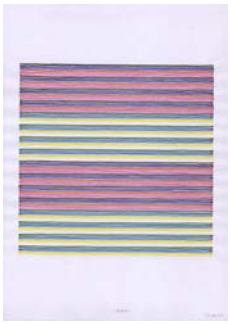
436

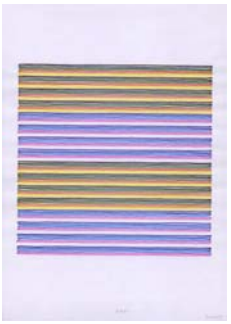
364

346

521

512

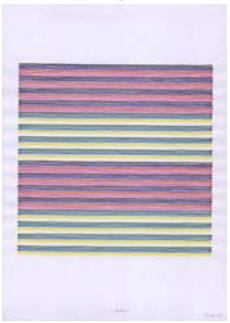

251


215

152

125

512

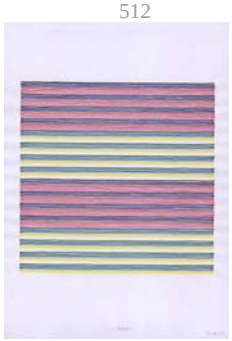

251

215

152

125

521


251

215

152

125

521

512

215

152

125

521

512

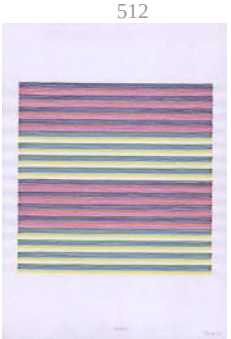
251

152

125

521

512

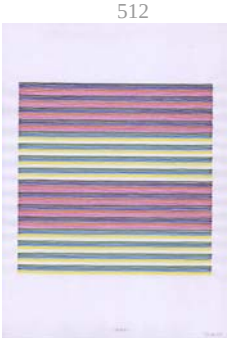

251

215

125

521

512


251

215

152

643521

634512

463251

436215

364152

346125

643512

634251

463215

436152

364125

346521

643251

634215

463152

436125

364521

346512

643215

634152

463125

436521

364512

346251

643152

634125

463521

436512

364251

346215

643125

634521

463512

436251

364215

346152

521643

512634

251463

215436

152364

125346

512643

251634

215463

152436

125364

521346

251643

215634

152463

125436

521364

512346

215643

152634

125463

521436

512364

251346

152643

125634

521463

512436

251364

215346

125643

521634

512463

251436

215364

152346

642 531 624 513 462 351 426 315 264 153 246 135

mit möglichen Kombinationen

642531	63	62	59	58	47	46	43	42	61	60	57	56	45	44	41	40	55	54	51	50	39	38	35	34	53	52	49	48	37	36	33	32	31	30	27	26	15	14	11	10	29	28	25	24	13	12	9	8	23	22	19	18	7	6	3	2	21	20	17	16	5	4	1	0
642513	63	59	62	58	47	43	46	42	61	57	60	56	45	41	44	40	55	51	54	50	39	35	38	34	53	49	52	48	37	33	36	32	31	27	30	26	15	11	14	10	29	25	28	24	13	9	12	8	23	19	22	18	7	3	6	2	21	17	20	16	5	1	4	0
642351	63	62	47	46	59	58	43	42	61	60	45	44	57	56	41	40	55	54	39	38	51	50	35	34	53	52	37	36	49	48	33	32	31	30	15	14	27	26	11	10	29	28	13	12	25	24	9	8	23	22	7	6	19	18	3	2	21	20	5	4	17	16	1	0
642315	63	47	62	46	59	43	58	42	61	45	60	44	57	41	56	40	55	39	54	38	51	35	50	34	53	37	52	36	49	33	48	32	31	15	30	14	27	11	26	10	29	13	28	12	25	9	24	8	23	7	22	6	19	3	18	2	21	5	20	4	17	1	16	0
642153	63	59	47	43	62	58	46	42	61	57	45	41	60	56	44	40	55	51	39	35	54	50	38	34	53	49	37	33	52	48	36	32	31	27	15	11	30	26	14	10	29	25	13	9	28	24	12	8	23	19	7	3	22	18	6	2	21	17	5	1	20	16	4	0
642135	63	47	59	43	62	46	58	42	61	45	57	41	60	44	56	40	55	39	51	35	54	38	50	34	53	37	49	33	52	36	48	32	31	15	27	11	30	14	26	10	29	13	25	9	28	12	24	8	23	7	19	3	22	6	18	2	21	5	17	1	20	4	16	0
624531	63	62	59	58	47	46	43	42	55	54	51	50	39	38	35	34	61	60	57	56	45	44	41	40	53	52	49	48	37	36	33	32	31	30	27	26	15	14	11	10	23	22	19	18	7	6	3	2	29	28	25	24	13	12	9	8	21	20	17	16	5	4	1	0
624513	63	59	62	58	47	43	46	42	55	51	54	50	39	35	38	34	61	57	60	56	45	41	44	40	53	49	52	48	37	33	36	32	31	27	30	26	15	11	14	10	23	19	22	18	7	3	6	2	29	25	28	24	13	9	12	8	21	17	20	16	5	1	4	0
624351	63	62	47	46	59	58	43	42	55	54	39	38	51	50	35	34	61	60	45	44	57	56	41	40	53	52	37	36	49	48	33	32	31	30	15	14	27	26	11	10	23	22	7	6	19	18	3	2	29	28	13	12	25	24	9	8	21	20	5	4	17	16	1	0
624315	63	47	62	46	59	43	58	42	55	39	54	38	51	35	50	34	61	45	60	44	57	41	56	40	53	37	52	36	49	33	48	32	31	15	30	14	27	11	26	10	23	7	22	6	19	3	18	2	29	13	28	12	25	9	24	8	21	5	20	4	17	1	16	0
624153	63	59	47	43	62	58	46	42	55	51	39	35	54	50	38	34	61	57	45	41	60	56	44	40	53	49	37	33	52	48	36	32	31	27	15	11	30	26	14	10	23	19	7	3	22	18	6	2	29	25	13	9	28	24	12	8	21	17	5	1	20	16	4	0
624135	63	47	59	43	62	46	58	42	55	39	51	35	54	38	50	34	61	45	57	41	60	44	56	40	53	37	49	33	52	36	48	32	31	15	27	11	30	14	26	10	23	7	19	3	22	6	18	2	29	13	25	9	28	12	24	8	21	5	17	1	20	4	16	0
531642	63	61	55	53	31	29	23	21	62	60	54	52	30	28	22	20	59	57	51	49	27	25	19	17	58	56	50	48	26	24	18	16	47	45	39	37	15	13	7	5	46	44	38	36	14	12	6	4	43	41	35	33	11	9	3	1	42	40	34	32	10	8	2	0
531624	63	55	61	53	31	23	29	21	62	54	60	52	30	22	28	20	59	51	57	49	27	19	25	17	58	50	56	48	26	18	24	16	47	39	45	37	15	7	13	5	46	38	44	36	14	6	12	4	43	35	41	33	11	3	9	1	42	34	40	32	10	2	8	0
531462	63	61	31	29	55	53	23	21	62	60	30	28	54	52	22	20	59	57	27	25	51	49	19	17	58	56	26	24	50	48	18	16	47	45	15	13	39	37	7	5	46	44	14	12	38	36	6	4	43	41	11	9	35	33	3	1	42	40	10	8	34	32	2	0
531426	63	31	61	29	55	23	53	21	62	30	60	28	54	22	52	20	59	27	57	25	51	19	49	17	58	26	56	24	50	18	48	16	47	15	45	13	39	7	37	5	46	14	44	12	38	6	36	4	43	11	41	9	35	3	33	1	42	10	40	8	34	2	32	0
531264	63	55	31	23	61	53	29	21	62	54	30	22	60	52	28	20	59	51	27	19	57	49	25	17	58	50	26	18	56	48	24	16	47	39	15	7	45	37	13	5	46	38	14	6	44	36	12	4	43	35	11	3	41	33	9	1	42	34	10	2	40	32	8	0
531246	63	31	55	23	61	29	53	21	62	30	54	22	60	28	52	20	59	27	51	19	57	25	49	17	58	26	50	18	56	24	48	16	47	15	39	7	45	13	37	5	46	14	38	6	44	12	36	4	43	11	35	3	41	9	33	1	42	10	34	2	40	8	32	0
513642	63	61	55	53	31	29	23	21	59	57	51	49	27	25	19	17	62	60	54	52	30	28	22	20	58	56	50	48	26	24	18	16	47	45	39	37	15	13	7	5	43	41	35	33	11	9	3	1	46	44	38	36	14	12	6	4	42	40	34	32	10	8	2	0
513624	63	55	61	53	31	23	29	21	59	51	57	49	27	19	25	17	62	54	60	52	30	22	28	20	58	50	56	48	26	18	24	16	47	39	45	37	15	7	13	5	43	35	41	33	11	3	9	1	46	38	44	36	14	6	12	4	42	34	40	32	10	2	8	0
513462	63	61	31	29	55	53	23	21	59	57	27	25	51	49	19	17	62	60	30	28	54	52	22	20	58	56	26	24	50	48	18	16	47	45	15	13	39	37	7	5	43	41	11	9	35	33	3	1	46	44	14	12	38	36	6	4	42	40	10	8	34	32	2	0
513426	63	31	61	29	55	23	53	21	59	27	57	25	51	19	49	17	62	30	60	28	54	22	52	20	58	26	56	24	50	18	48	16	47	15	45	13	39	7	37	5	43	11	41	9	35	3	33	1	46	14	44	12	38	6	36	4	42	10	40	8	34	2	32	0
513264	63	55	31	23	61	53	29	21	59	51	27	19	57	49	25	17	62	54	30	22	60	52	28	20	58	50	26	18	56	48	24	16	47	39	15	7	45	37	13	5	43	35	11	3	41	33	9	1	46	38	14	6	44	36	12	4	42	34	10	2	40	32	8	0
513246	63	31	55	23	61	29	53	21	59	27	51	19	57	25	49	17	62	30	54	22	60	28	52	20	58	26	50	18	56	24	48	16	47	15	39	7	45	13	37	5	43	11	35	3	41	9	33	1	46	14	38	6	44	12	36	4	42	10	34	2	40	8	32	0
462531	63	62	59	58	47	46	43	42	61	60	57	56	45	44	41	40	31	30	27	26	15	14	11	10	29	28	25	24	13	12	9	8	55	54	51	50	39	38	35	34	53	52	49	48	37	36	33	32	23	22	19	18	7	6	3	2	21	20	17	16	5	4	1	0
462513	63	59	62	58	47	43	46	42	61	57	60	56	45	41	44	40	31	27	30	26	15	11	14	10	29	25	28	24	13	9	12	8	55	51	54	50	39	35	38	34	53	49	52	48	37	33	36	32	23	19	22	18	7	3	6	2	21	17	20	16	5	1	4	0
462351	63	62	47	46	59	58	43	42	61	60	45	44	57	56	41	40	31	30	15	14	27	26	11	10	29	28	13	12	25	24	9	8	55	54	39	38	51	50	35	34	53	52	37	36	49	48	33	32	23	22	7	6	19	18	3	2	21	20	5	4	17	16	1	0
462315	63	47	62	46	59	43	58	42	61	45	60	44	57	41	56	40	31	15	30	14	27	11	26	10	29	13	28	12	25	9	24	8	55	39	54	38	51	35	50	34	53	37	52	36	49	33	48	32	23	7	22	6	19	3	18	2	21	5	20	4	17	1	16	0
462153	63	55	31	23	61	53	29	21	62	54	30	22	60	52	28	20	47	39	15	7	45	37	13	5	46	38	14	6	44	36	12	4	59	51	27	19	57	49	25	17	58	50	26	18	56	48	24	16	43	35	11	3	41	33	9	1	42	34	10	2	40	32	8	0
462135	63	31	55	23	61	29	53	21	62	30	54	22	60	28	52	20	47	15	39	7	45	13	37	5	46	14	38	6	44	12	36	4	59	27	51	19	57	25	49	17	58	26	50	18	56	24	48	16	43	11	35	3	41	9	33	1	42	10	34	2	40	8	32	0
426531	63	62	59	58	47	46	43	42	31	30	27	26	15	14	11	10	61	60	57	56	45	44	41	40	29	28	25	24	13	12	9	8	55	54	51	50	39	38	35	34	23	22	19	18	7	6	3	2	53	52	49	48	37	36	33	32	21	20	17	16	5	4	1	0
426513	63	59	62	58	47	43	46	42	31	27	30	26	15	11	14	10	61	57	60	56	45	41	44	40	29	25	28	24	13	9	12	8	55	51	54	50	39	35	38	34	23	19	22	18	7	3	6	2	53	49	52	48	37	33	36	32	21	17	20	16	5	1	4	0
426351	63	62	47	46	59	58	43	42	31	30	15	14	27	26	11	10	61	60	45	44	57	56	41	40	29	28	13	12	25	24	9	8	55	54	39	38	51	50	35	34	23	22	7	6	19	18	3	2	53	52	37	36	49	48	33	32	21	20	5	4	17	16	1	0
426315	63	47	62	46	59	43	58	42	31	15	30	14	27	11	26	10	61	45	60	44	57	41	56	40	29	13	28	12	25	9	24	8	55	39	54	38	51	35	50	34	23	7	22	6	19	3	18	2	53	37	52	36	49	33	48	32	21	5	20	4	17	1	16	0
426153	63	59	47	43	62	58	46	42	31	27	15	11	30	26	14	10	61	57	45	41	60	56	44	40	29	25	13	9	28	24	12	8	55	51	39	35	54	50	38	34	23	19	7	3	22	18	6	2	53	49	37	33	52	48	36	32	21	17	5	1	20	16	4	0
426135	63	47	59	43	62	46	58	42	31	15	27	11	30	14	26	10	61	45	57	41	60	44	56	40	29	13	25	9	28	12	24	8	55	39	51	35	54	38	50	34	23	7	19	3	22	6	18	2	53	37	49	33	52	36	48	32	21	5	17	1	20	4	16	0
351642	63	61	55	53	31	29	23	21	62	60	54	52	30	28	22	20	47	45	39	37	15	13	7	5	46	44	38	36	14	12	6	4	59	57	51	49	27	25	19	17	58	56	50	48	26	24	18	16	43	41	35	33	11	9	3	1	42	40	34	32	10	8	2	0
351624	63	55	61	53	31	23	29	21	62	54	60	52	30	22	28	20	47	39	45	37	15	7	13	5	46	38	44	36	14	6	12	4	59	51	57	49	27	19	25	17	58	50	56	48	26	18	24	16	43	35	41	33	11	3	9	1	42	34	40	32	10	2	8	0
351462	63	61	31	29	55	53	23	21	62	60	30	28	54	52	22	20	47	45	15	13	39	37	7	5	46	44	14	12	38	36	6	4	59	57	27	25	51	49	19	17	58	56	26	24	50	48	18	16	43	41	11	9	35	33	3	1	42	40	10	8	34	32	2	0
351426	63	31	61	29	55	23	53	21	62	30	60	28	54	22	52	20	47	15	45	13	39	7	37	5	46	14	44	12	38	6	36	4	59	27	57	25	51	19	49	17	58	26	56	24	50	18	48	16	43	11	41	9	35	3	33	1	42	10	40	8	34	2	32	0
351264	63	55	31	23	61	53	29	21	62	54	30	22	60	52	28	20	47	39	15	7	45	37	13	5	46	38	14	6	44	36	12	4	59	51	27	19	57	49	25	17	58	50	26	18	56	48	24	16	43	35	11	3	41	33	9	1	42	34	10	2	40	32	8	0
351246	63	31	55	23	61	29	53	21	62	30	54	22	60	28	52	20	47	15	39	7	45	13	37	5	46	14	38	6	44	12	36	4	59	27	51	19	57	25	49	17	58	26	50	18	56	24	48	16	43	11	35	3	41	9	33	1	42	10	34	2	40	8	32	0
315642	63	61	55	53	31	29	23	21	47	45	39	37	15	13	7	5	62	60	54	52	30	28	22	20	46	44	38	36	14	12	6	4	59	57	51	49	27	25	19	17	43	41	35	33	11	9	3	1	58	56	50	48	26	24	18	16	42	40	34	32	10	8	2	0
315624	63	55	61	53	31	23	29	21	47	39	45	37	15	7	13	5	62	54	60	52	30	22	28	20	46	38	44	36	14	6	12	4	59	51	57	49	27	19	25	17	43	35	41	33	11	3	9	1	58	50	56	48	26	18	24	16	42	34	40	32	10	2	8	0
315462	63	61	31	29	55	53	23	21	47	45	15	13	39	37	7	5	62	60	30	28	54	52	22	20	46	44	14	12	38	36	6	4	59	57	27	25	51	49	19	17	43	41	11	9	35	33	3	1	58	56	26	24	50	48	18	16	42	40	10	8	34	32	2	0
315426	63	31	61	29	55	23	53	21	47	15	45	13	39	7	37	5	62	30	60	28	54	22	52	20	46	14	44	12	38	6	36	4	59	27	57	25	51	19	49	17	43	11	41	9	35	3	33	1	58	26	56	24	50	18	48	16	42	10	40	8	34	2	32	0
315264	63	55	31	23	61	53	29	21	47	39	15	7	45	37	13	5	62	54	30	22	60	52	28	20	46	38	14	6	44	36	12	4	59	51	27	19	57	49	25	17	43	35	11	3	41	33	9	1	58	50	26	18	56	48	24	16	42	34	10	2	40	32	8	0
315246	63	31	55	23	61	29	53	21	47	15	39	7	45	13	37	5	62	30	54	22	60	28	52	20	46	14	38	6	44	12	36	4	59	27	51	19	57	25	49	17	43	11	35	3	41	9	33	1	58	26	50	18	56	24	48	16	42	10	34	2	40	8	32	0
264531	63	62	59	58	47	46	43	42	55	54	51	50	39	38	35	34	31	30	27	26	15	14	11	10	23	22	19	18	7	6	3	2	61	60	57	56	45	44	41	40	53	52	49	48	37	36	33	32	29	28	25	24	13	12	9	8	21	20	17	16	5	4	1	0
264513	63	59	62	58	47	43	46	42	55	51	54	50	39	35	38	34	31	27	30	26	15	11	14	10	23	19	22	18	7	3	6	2	61	57	60	56	45	41	44	40	53	49	52	48	37	33	36	32	29	25	28	24	13	9	12	8	21	17	20	16	5	1	4	0
264351	63	62	47	46	59	58	43	42	55	54	39	38	51	50	35	34	31	30	15	14	27	26	11	10	23	22	7	6	19	18	3	2	61	60	45	44	57	56	41	40	53	52	37	36	49	48	33	32	29	28	13	12	25	24	9	8	21	20	5	4	17	16	1	0
264315	63	47	62	46	59	43	58	42	55	39	54	38	51	35	50	34	31	15	30	14	27	11	26	10	23	7	22	6	19	3	18	2	61	45	60	44	57	41	56	40	53	37	52	36	49	33	48	32	29	13	28	12	25	9	24	8	21	5	20	4	17	1	16	0
264153	63	59	47	43	62	58	46	42	55	51	39	35	54	50	38	34	31	27	15	11	30	26	14	10	23	19	7	3	22	18	6	2	61	57	45	41	60	56	44	40	53	49	37	33	52	48	36	32	29	25	13	9	28	24	12	8	21	17	5	1	20	16	4	0
264135	63	47	59	43	62	46	58	42	55	39	51	35	54	38	50	34	31	15	27	11	30	14	26	10	23	7	19	3	22	6	18	2	61	45	57	41	60	44	56	40	53	37	49	33	52	36	48	32	29	13	25	9	28	12	24	8	21	5	17	1	20	4	16	0
246531	63	62	59	58	47	46	43	42	31	30	27	26	15	14	11	10	55	54	51	50	39	38	35	34	23	22	19	18	7	6	3	2	61	60	57	56	45	44	41	40	29	28	25	24	13	12	9	8	53	52	49	48	37	36	33	32	21	20	17	16	5	4	1	0
246513	63	59	62	58	47	43	46	42	31	27	30	26	15	11	14	10	55	51	54	50	39	35	38	34	23	19	22	18	7	3	6	2	61	57	60	56	45	41	44	40	29	25	28	24	13	9	12	8	53	49	52	48	37	33	36	32	21	17	20	16	5	1	4	0
246351	63	62	47	46	59	58	43	42	31	30	15	14	27	26	11	10	55	54	39	38	51	50	35	34	23	22	7	6	19	18	3	2	61	60	45	44	57	56	41	40	29	28	13	12	25	24	9	8	53	52	37	36	49	48	33	32	21	20	5	4	17	16	1	0
246315	63	47	62	46	59	43	58	42	31	15	30	14	27	11	26	10	55	39	54	38	51	35	50	34	23	7	22	6	19	3	18	2	61	45	60	44	57	41	56	40	29	13	28	12	25	9	24	8	53	37	52	36	49	33	48	32	21	5	20	4	17	1	16	0
246153	63	59	47	43	62	58	46	42	31	27	15	11	30	26	14	10	55	51	39	35	54	50	38	34	23	19	7	3	22	18	6	2	61	57	45	41	60	56	44	40	29	25	13	9	28	24	12	8	53	49	37	33	52	48	36	32	21	17	5	1	20	16	4	0
246135	63	47	59	43	62	46	58	42	31	15	27	11	30	14	26	10	55	39	51	35	54	38	50	34	23	7	19	3	22	6	18	2	61	45	57	41	60	44	56	40	29	13	25	9	28	12	24	8	53	37	49	33	52	36	48	32	21	5	17	1	20	4	16	0
153642	63	61	55	53	31	29	23	21	59	57	51	49	27	25	19	17	47	45	39	37	15	13	7	5	43	41	35	33	11	9	3	1	62	60	54	52	30	28	22	20	58	56	50	48	26	24	18	16	46	44	38	36	14	12	6	4	42	40	34	32	10	8	2	0
153624	63	55	61	53	31	23	29	21	59	51	57	49	27	19	25	17	47	39	45	37	15	7	13	5	43	35	41	33	11	3	9	1	62	54	60	52	30	22	28	20	58	50	56	48	26	18	24	16	46	38	44	36	14	6	12	4	42	34	40	32	10	2	8	0
153462	63	61	31	29	55	53	23	21	59	57	27	25	51	49	19	17	47	45	15	13	39	37	7	5	43	41	11	9	35	33	3	1	62	60	30	28	54	52	22	20	58	56	26	24	50	48	18	16	46	44	14	12	38	36	6	4	42	40	10	8	34	32	2	0
153426	63	31	61	29	55	23	53	21	59	27	57	25	51	19	49	17	47	15	45	13	39	7	37	5	43	11	41	9	35	3	33	1	62	30	60	28	54	22	52	20	58	26	56	24	50	18	48	16	46	14	44	12	38	6	36	4	42	10	40	8	34	2	32	0
153264	63	55	31	23	61	53	29	21	47	39	15	7	45	37	13	5	59	51	27	19	57	49	25	17	43	35	11	3	41	33	9	1	62	54	30	22	60	52	28	20	46	38	14	6	44	36	12	4	58	50	26	18	56	48	24	16	42	34	10	2	40	32	8	0
153246	63	31	55	23	61	29	53	21	47	15	39	7	45	13	37	5	59	27	51	19	57	25	49	17	43	11	35	3	41	9	33	1	62	30	54	22	60	28	52	20	46	14	38	6	44	12	36	4	58	26	50	18	56	24	48	16	42	10	34	2	40	8	32	0
135642	63	61	55	53	31	29	23	21	47	45	39	37	15	13	7	5	59	57	51	49	27	25	19	17	43	41	35	33	11	9	3	1	62	60	54	52	30	28	22	20	46	44	38	36	14	12	6	4	58	56	50	48	26	24	18	16	42	40	34	32	10	8	2	0
135624	63	55	61	53	31	23	29	21	47	39	45	37	15	7	13	5	59	51	57	49	27	19	25	17	43	35	41	33	11	3	9	1	62	54	60	52	30	22	28	20	46	38	44	36	14	6	12	4	58	50	56	48	26	18	24	16	42	34	40	32	10	2	8	0
135462	63	61	31	29	55	53	23	21	47	45	15	13	39	37	7	5	59	57	27	25	51	49	19	17	43	41	11	9	35	33	3	1	62	60	30	28	54	52	22	20	46	44	14	12	38	36	6	4	58	56	26	24	50	48	18	16	42	40	10	8	34	32	2	0
135426	63	31	61	29	55	23	53	21	47	15	45	13	39	7	37	5	59	27	57	25	51	19	49	17	43	11	41	9	35	3	33	1	62	30	60	28	54	22	52	20	46	14	44	12	38	6	36	4	58	26	56	24	50	18	48	16	42	10	40	8	34	2	32	0
135264	63	55	31	23	61	53	29	21	47	39	15	7	45	37	13	5	59	51	27	19	57	49	25	17	43	35	11	3	41	33	9	1	62	54	30	22	60	52	28	20	46	38	14	6	44	36	12	4	58	50	26	18	56	48	24	16	42	34	10	2	40	32	8	0
135246	63	31	55	23	61	29	53	21	47	15	39	7	45	13	37	5	59	27	51	19	57	25	49	17	43	11	35	3	41	9	33	1	62	30	54	22	60	28	52	20	46	14	38	6	44	12	36	4	58	26	50	18	56	24	48	16	42	10	34	2	40	8	32	0

642

624

462

426

264

246

642

624

462

426

264

246

642

624

462

426

264

246

642

624

462

426

264

246

642

624

462

426

264

246

642

624

462

426

264

246

531

513

351

315

153

135

513

351

315

153

135

531

351

315

153

135

531

513

315

153

135

531

513

351

153

135

531

513

351

315

135

531

513

351

315

153

642531

624513

462351

426315

264153

246135

642513

624351

462315

426153

264135

246531

642351

624315

462153

426135

264531

246513

642315

624153

462135

426531

264513

246351

642153

624135

462531

426513

264351

246315

642135

624531

462513

426351

264315

246153

531642

513624

351462

315426

153264

135246

513642

351624

315462

153426

135264

531246

351642

315624

153462

135426

531264

513246

315642

153624

135462

531426

513264

351246

153642

135624

531462

513426

351264

315246

135642

531624

513462

351426

315264

153246

641 532 | 614 523 | 461 352 | 416 325 | 164 253 | 146 235

mit möglichen Kombinationen

641532	63	61	59	57	47	45	43	41	62	60	58	56	46	44	42	40	55	53	51	49	39	37	35	33	54	52	50	48	38	36	34	32	31	29	27	25	15	13	11	9	30	28	26	24	14	12	10	8	23	21	19	17	7	5	3	1	22	20	18	16	6	4	2	0
641523	63	59	61	57	47	43	45	41	62	58	60	56	46	42	44	40	55	51	53	49	39	35	37	33	54	50	52	48	38	34	36	32	31	27	29	25	15	11	13	9	30	26	28	24	14	10	12	8	23	19	21	17	7	3	5	1	22	18	20	16	6	2	4	0
641352	63	61	47	45	59	57	43	41	62	60	46	44	58	56	42	40	55	53	39	37	51	49	35	33	54	52	38	36	50	48	34	32	31	29	15	13	27	25	11	9	30	28	14	12	26	24	10	8	23	21	7	5	19	17	3	1	22	20	6	4	18	16	2	0
641325	63	47	61	45	59	43	57	41	62	46	60	44	58	42	56	40	55	39	53	37	51	35	49	33	54	38	52	36	50	34	48	32	31	15	29	13	27	11	25	9	30	14	28	12	26	10	24	8	23	7	21	5	19	3	17	1	22	6	20	4	18	2	16	0
641253	63	59	47	43	61	57	45	41	62	58	46	42	60	56	44	40	55	51	39	35	53	49	37	33	54	50	38	34	52	48	36	32	31	27	15	11	29	25	13	9	30	26	14	10	28	24	12	8	23	19	7	3	21	17	5	1	22	18	6	2	20	16	4	0
641235	63	47	59	43	61	45	57	41	62	46	58	42	60	44	56	40	55	39	51	35	53	37	49	33	54	38	50	34	52	36	48	32	31	15	27	11	29	13	25	9	30	14	26	10	28	12	24	8	23	7	19	3	21	5	17	1	22	6	18	2	20	4	16	0
614532	63	61	59	57	47	45	43	41	55	53	51	49	39	37	35	33	62	60	58	56	46	44	42	40	54	52	50	48	38	36	34	32	31	29	27	25	15	13	11	9	23	21	19	17	7	5	3	1	30	28	26	24	14	12	10	8	22	20	18	16	6	4	2	0
614523	63	59	61	57	47	43	45	41	55	51	53	49	39	35	37	33	62	58	60	56	46	42	44	40	54	50	52	48	38	34	36	32	31	27	29	25	15	11	13	9	23	19	21	17	7	3	5	1	30	26	28	24	14	10	12	8	22	18	20	16	6	2	4	0
614352	63	61	47	45	59	57	43	41	55	53	39	37	51	49	35	33	62	60	46	44	58	56	42	40	54	52	38	36	50	48	34	32	31	29	15	13	27	25	11	9	23	21	7	5	19	17	3	1	30	28	14	12	26	24	10	8	22	20	6	4	18	16	2	0
614325	63	47	61	45	59	43	57	41	55	39	53	37	51	35	49	33	62	46	60	44	58	42	56	40	54	38	52	36	50	34	48	32	31	15	29	13	27	11	25	9	23	7	21	5	19	3	17	1	30	14	28	12	26	10	24	8	22	6	20	4	18	2	16	0
614253	63	59	47	43	61	57	45	41	55	51	39	35	53	49	37	33	62	58	46	42	60	56	44	40	54	50	38	34	52	48	36	32	31	27	15	11	29	25	13	9	23	19	7	3	21	17	5	1	30	26	14	10	28	24	12	8	22	18	6	2	20	16	4	0
614235	63	47	59	43	61	45	57	41	55	39	51	35	53	37	49	33	62	46	58	42	60	44	56	40	54	38	50	34	52	36	48	32	31	15	27	11	29	13	25	9	23	7	19	3	21	5	17	1	30	14	26	10	28	12	24	8	22	6	18	2	20	4	16	0
532641	63	62	55	54	31	30	23	22	61	60	53	52	29	28	21	20	59	58	51	50	27	26	19	18	57	56	49	48	25	24	17	16	47	46	39	38	15	14	7	6	45	44	37	36	13	12	5	4	43	42	35	34	11	10	3	2	41	40	33	32	9	8	1	0
532614	63	55	62	54	31	23	30	22	61	53	60	52	29	21	28	20	59	51	58	50	27	19	26	18	57	49	56	48	25	17	24	16	47	39	46	38	15	7	14	6	45	37	44	36	13	5	12	4	43	35	42	34	11	3	10	2	41	33	40	32	9	1	8	0
532461	63	62	31	30	55	54	23	22	61	60	29	28	53	52	21	20	59	58	27	26	51	50	19	18	57	56	25	24	49	48	17	16	47	46	15	14	39	38	7	6	45	44	13	12	37	36	5	4	43	42	11	10	35	34	3	2	41	40	9	8	33	32	1	0
532416	63	31	62	30	55	23	54	22	61	29	60	28	53	21	52	20	59	27	58	26	51	19	50	18	57	25	56	24	49	17	48	16	47	15	46	14	39	7	38	6	45	13	44	12	37	5	36	4	43	11	42	10	35	3	34	2	41	9	40	8	33	1	32	0
532164	63	55	31	23	62	54	30	22	61	53	29	21	60	52	28	20	59	51	27	19	58	50	26	18	57	49	25	17	56	48	24	16	47	39	15	7	46	38	14	6	45	37	13	5	44	36	12	4	43	35	11	3	42	34	10	2	41	33	9	1	40	32	8	0
532146	63	31	55	23	62	30	54	22	61	29	53	21	60	28	52	20	59	27	51	19	58	26	50	18	57	25	49	17	56	24	48	16	47	15	39	7	46	14	38	6	45	13	37	5	44	12	36	4	43	11	35	3	42	10	34	2	41	9	33	1	40	8	32	0
523641	63	62	55	54	31	30	23	22	59	58	51	50	27	26	19	18	61	60	53	52	29	28	21	20	57	56	49	48	25	24	17	16	47	46	39	38	15	14	7	6	43	42	35	34	11	10	3	2	45	44	37	36	13	12	5	4	41	40	33	32	9	8	1	0
523614	63	55	62	54	31	23	30	22	59	51	58	50	27	19	26	18	61	53	60	52	29	21	28	20	57	49	56	48	25	17	24	16	47	39	46	38	15	7	14	6	43	35	42	34	11	3	10	2	45	37	44	36	13	5	12	4	41	33	40	32	9	1	8	0
523461	63	62	31	30	55	54	23	22	59	58	27	26	51	50	19	18	61	60	29	28	53	52	21	20	57	56	25	24	49	48	17	16	47	46	15	14	39	38	7	6	43	42	11	10	35	34	3	2	45	44	13	12	37	36	5	4	41	40	9	8	33	32	1	0
523416	63	31	62	30	55	23	54	22	59	27	58	26	51	19	50	18	61	29	60	28	53	21	52	20	57	25	56	24	49	17	48	16	47	15	46	14	39	7	38	6	43	11	42	10	35	3	34	2	45	13	44	12	37	5	36	4	41	9	40	8	33	1	32	0
523164	63	55	31	23	62	54	30	22	59	51	27	19	58	50	26	18	61	53	29	21	60	52	28	20	57	49	25	17	56	48	24	16	47	39	15	7	46	38	14	6	43	35	11	3	42	34	10	2	45	37	13	5	44	36	12	4	41	33	9	1	40	32	8	0
523146	63	31	55	23	62	30	54	22	59	27	51	19	58	26	50	18	61	29	53	21	60	28	52	20	57	25	49	17	56	24	48	16	47	15	39	7	46	14	38	6	43	11	35	3	42	10	34	2	45	13	37	5	44	12	36	4	41	9	33	1	40	8	32	0
461532	63	61	59	57	47	45	43	41	62	60	58	56	46	44	42	40	31	29	27	25	15	13	11	9	30	28	26	24	14	12	10	8	55	53	51	49	39	37	35	33	54	52	50	48	38	36	34	32	23	21	19	17	7	5	3	1	22	20	18	16	6	4	2	0
461523	63	59	61	57	47	43	45	41	62	58	60	56	46	42	44	40	31	27	29	25	15	11	13	9	30	26	28	24	14	10	12	8	55	51	53	49	39	35	37	33	54	50	52	48	38	34	36	32	23	19	21	17	7	3	5	1	22	18	20	16	6	2	4	0
461352	63	61	47	45	59	57	43	41	62	60	46	44	58	56	42	40	31	29	15	13	27	25	11	9	30	28	14	12	26	24	10	8	55	53	39	37	51	49	35	33	54	52	38	36	50	48	34	32	23	21	7	5	19	17	3	1	22	20	6	4	18	16	2	0
461325	63	47	61	45	59	43	57	41	62	46	60	44	58	42	56	40	31	15	29	13	27	11	25	9	30	14	28	12	26	10	24	8	55	39	53	37	51	35	49	33	54	38	52	36	50	34	48	32	23	7	21	5	19	3	17	1	22	6	20	4	18	2	16	0
461253	63	59	47	43	61	57	45	41	62	58	46	42	60	56	44	40	31	27	15	11	29	25	13	9	30	26	14	10	28	24	12	8	55	51	39	35	53	49	37	33	54	50	38	34	52	48	36	32	23	19	7	3	21	17	5	1	22	18	6	2	20	16	4	0
461235	63	47	59	43	61	45	57	41	62	46	58	42	60	44	56	40	31	15	27	11	29	13	25	9	30	14	26	10	28	12	24	8	55	39	51	35	53	37	49	33	54	38	50	34	52	36	48	32	23	7	19	3	21	5	17	1	22	6	18	2	20	4	16	0
416532	63	61	59	57	47	45	43	41	31	29	27	25	15	13	11	9	62	60	58	56	46	44	42	40	30	28	26	24	14	12	10	8	55	53	51	49	39	37	35	33	23	21	19	17	7	5	3	1	54	52	50	48	38	36	34	32	22	20	18	16	6	4	2	0
416523	63	59	61	57	47	43	45	41	31	27	29	25	15	11	13	9	62	58	60	56	46	42	44	40	30	26	28	24	14	10	12	8	55	51	53	49	39	35	37	33	23	19	21	17	7	3	5	1	54	50	52	48	38	34	36	32	22	18	20	16	6	2	4	0
416352	63	61	47	45	59	57	43	41	31	29	15	13	27	25	11	9	62	60	46	44	58	56	42	40	30	28	14	12	26	24	10	8	55	53	39	37	51	49	35	33	23	21	7	5	19	17	3	1	54	52	38	36	50	48	34	32	22	20	6	4	18	16	2	0
416325	63	47	61	45	59	43	57	41	31	15	29	13	27	11	25	9	62	46	60	44	58	42	56	40	30	14	28	12	26	10	24	8	55	39	53	37	51	35	49	33	23	7	21	5	19	3	17	1	54	38	52	36	50	34	48	32	22	6	20	4	18	2	16	0
416253	63	59	47	43	61	57	45	41	31	27	15	11	29	25	13	9	62	58	46	42	60	56	44	40	30	26	14	10	28	24	12	8	55	51	39	35	53	49	37	33	23	19	7	3	21	17	5	1	54	50	38	34	52	48	36	32	22	18	6	2	20	16	4	0
416235	63	47	59	43	61	45	57	41	31	15	27	11	29	13	25	9	62	46	58	42	60	44	56	40	30	14	26	10	28	12	24	8	55	39	51	35	53	37	49	33	23	7	19	3	21	5	17	1	54	38	50	34	52	36	48	32	22	6	18	2	20	4	16	0
352641	63	62	55	54	31	30	23	22	61	60	53	52	29	28	21	20	47	46	39	38	15	14	7	6	45	44	37	36	13	12	5	4	59	58	51	50	27	26	19	18	57	56	49	48	25	24	17	16	43	42	35	34	11	10	3	2	41	40	33	32	9	8	1	0
352614	63	55	62	54	31	23	30	22	61	53	60	52	29	21	28	20	47	39	46	38	15	7	14	6	45	37	44	36	13	5	12	4	59	51	58	50	27	19	26	18	57	49	56	48	25	17	24	16	43	35	42	34	11	3	10	2	41	33	40	32	9	1	8	0
352461	63	62	31	30	55	54	23	22	61	60	29	28	53	52	21	20	47	46	15	14	39	38	7	6	45	44	13	12	37	36	5	4	59	58	27	26	51	50	19	18	57	56	25	24	49	48	17	16	43	42	11	10	35	34	3	2	41	40	9	8	33	32	1	0
352416	63	31	62	30	55	23	54	22	61	29	60	28	53	21	52	20	47	15	46	14	39	7	38	6	45	13	44	12	37	5	36	4	59	27	58	26	51	19	50	18	57	25	56	24	49	17	48	16	43	11	42	10	35	3	34	2	41	9	40	8	33	1	32	0
352164	63	55	31	23	62	54	30	22	61	53	29	21	60	52	28	20	47	39	15	7	46	38	14	6	45	37	13	5	44	36	12	4	59	51	27	19	58	50	26	18	57	49	25	17	56	48	24	16	43	35	11	3	42	34	10	2	41	33	9	1	40	32	8	0
352146	63	31	55	23	62	30	54	22	61	29	53	21	60	28	52	20	47	15	39	7	46	14	38	6	45	13	37	5	44	12	36	4	59	27	51	19	58	26	50	18	57	25	49	17	56	24	48	16	43	11	35	3	42	10	34	2	41	9	33	1	40	8	32	0
325641	63	62	55	54	31	30	23	22	47	46	39	38	15	14	7	6	61	60	53	52	29	28	21	20	45	44	37	36	13	12	5	4	59	58	51	50	27	26	19	18	43	42	35	34	11	10	3	2	57	56	49	48	25	24	17	16	41	40	33	32	9	8	1	0
325614	63	55	62	54	31	23	30	22	47	39	46	38	15	7	14	6	61	53	60	52	29	21	28	20	45	37	44	36	13	5	12	4	59	51	58	50	27	19	26	18	43	35	42	34	11	3	10	2	57	49	56	48	25	17	24	16	41	33	40	32	9	1	8	0
325461	63	62	31	30	55	54	23	22	47	46	15	14	39	38	7	6	61	60	29	28	53	52	21	20	45	44	13	12	37	36	5	4	59	58	27	26	51	50	19	18	43	42	11	10	35	34	3	2	57	56	25	24	49	48	17	16	41	40	9	8	33	32	1	0
325416	63	31	62	30	55	23	54	22	47	15	46	14	39	7	38	6	61	29	60	28	53	21	52	20	45	13	44	12	37	5	36	4	59	27	58	26	51	19	50	18	43	11	42	10	35	3	34	2	57	25	56	24	49	17	48	16	41	9	40	8	33	1	32	0
325164	63	55	31	23	62	54	30	22	47	39	15	7	46	38	14	6	61	53	29	21	60	52	28	20	45	37	13	5	44	36	12	4	59	51	27	19	58	50	26	18	43	35	11	3	42	34	10	2	57	49	25	17	56	48	24	16	41	33	9	1	40	32	8	0
325146	63	31	55	23	62	30	54	22	47	15	39	7	46	14	38	6	61	29	53	21	60	28	52	20	45	13	37	5	44	12	36	4	59	27	51	19	58	26	50	18	43	11	35	3	42	10	34	2	57	25	49	17	56	24	48	16	41	9	33	1	40	8	32	0
253641	63	62	55	54	31	30	23	22	59	58	51	50	27	26	19	18	47	46	39	38	15	14	7	6	43	42	35	34	11	10	3	2	61	60	53	52	29	28	21	20	57	56	49	48	25	24	17	16	45	44	37	36	13	12	5	4	41	40	33	32	9	8	1	0
253614	63	55	62	54	31	23	30	22	59	51	58	50	27	19	26	18	47	39	46	38	15	7	14	6	43	35	42	34	11	3	10	2	61	53	60	52	29	21	28	20	57	49	56	48	25	17	24	16	45	37	44	36	13	5	12	4	41	33	40	32	9	1	8	0
253461	63	62	31	30	55	54	23	22	59	58	27	26	51	50	19	18	47	46	15	14	39	38	7	6	43	42	11	10	35	34	3	2	61	60	29	28	53	52	21	20	57	56	25	24	49	48	17	16	45	44	13	12	37	36	5	4	41	40	9	8	33	32	1	0
253416	63	31	62	30	55	23	54	22	59	27	58	26	51	19	50	18	47	15	46	14	39	7	38	6	43	11	42	10	35	3	34	2	61	29	60	28	53	21	52	20	57	25	56	24	49	17	48	16	45	13	44	12	37	5	36	4	41	9	40	8	33	1	32	0
253164	63	55	31	23	62	54	30	22	59	51	27	19	58	50	26	18	47	39	15	7	46	38	14	6	43	35	11	3	42	34	10	2	61	53	29	21	60	52	28	20	57	49	25	17	56	48	24	16	45	37	13	5	44	36	12	4	41	33	9	1	40	32	8	0
253146	63	31	55	23	62	30	54	22	59	27	51	19	58	26	50	18	47	15	39	7	46	14	38	6	43	11	35	3	42	10	34	2	61	29	53	21	60	28	52	20	57	25	49	17	56	24	48	16	45	13	37	5	44	12	36	4	41	9	33	1	40	8	32	0
235641	63	62	55	54	31	30	23	22	47	46	39	38	15	14	7	6	59	58	51	50	27	26	19	18	43	42	35	34	11	10	3	2	61	60	53	52	29	28	21	20	45	44	37	36	13	12	5	4	57	56	49	48	25	24	17	16	41	40	33	32	9	8	1	0
235614	63	55	62	54	31	23	30	22	47	39	46	38	15	7	14	6	59	51	58	50	27	19	26	18	43	35	42	34	11	3	10	2	61	53	60	52	29	21	28	20	45	37	44	36	13	5	12	4	57	49	56	48	25	17	24	16	41	33	40	32	9	1	8	0
235461	63	62	31	30	55	54	23	22	47	46	15	14	39	38	7	6	59	58	27	26	51	50	19	18	43	42	11	10	35	34	3	2	61	60	29	28	53	52	21	20	45	44	13	12	37	36	5	4	57	56	25	24	49	48	17	16	41	40	9	8	33	32	1	0
235416	63	31	62	30	55	23	54	22	47	15	46	14	39	7	38	6	59	27	58	26	51	19	50	18	43	11	42	10	35	3	34	2	61	29	60	28	53	21	52	20	45	13	44	12	37	5	36	4	57	25	56	24	49	17	48	16	41	9	40	8	33	1	32	0
235164	63	55	31	23	62	54	30	22	47	39	15	7	46	38	14	6	59	51	27	19	58	50	26	18	43	35	11	3	42	34	10	2	61	53	29	21	60	52	28	20	45	37	13	5	44	36	12	4	57	49	25	17	56	48	24	16	41	33	9	1	40	32	8	0
235146	63	31	55	23	62	30	54	22	47	15	39	7	46	14	38	6	59	27	51	19	58	26	50	18	43	11	35	3	42	10	34	2	61	29	53	21	60	28	52	20	45	13	37	5	44	12	36	4	57	25	49	17	56	24	48	16	41	9	33	1	40	8	32	0
164532	63	61	59	57	47	45	43	41	55	53	51	49	39	37	35	33	31	29	27	25	15	13	11	9	23	21	19	17	7	5	3	1	62	60	58	56	46	44	42	40	54	52	50	48	38	36	34	32	30	28	26	24	14	12	10	8	22	20	18	16	6	4	2	0
164523	63	59	61	57	47	43	45	41	55	51	53	49	39	35	37	33	31	27	29	25	15	11	13	9	23	19	21	17	7	3	5	1	62	58	60	56	46	42	44	40	54	50	52	48	38	34	36	32	30	26	28	24	14	10	12	8	22	18	20	16	6	2	4	0
164352	63	61	47	45	59	57	43	41	55	53	39	37	51	49	35	33	31	29	15	13	27	25	11	9	23	21	7	5	19	17	3	1	62	60	46	44	58	56	42	40	54	52	38	36	50	48	34	32	30	28	14	12	26	24	10	8	22	20	6	4	18	16	2	0
164325	63	47	61	45	59	43	57	41	55	39	53	37	51	35	49	33	31	15	29	13	27	11	25	9	23	7	21	5	19	3	17	1	62	46	60	44	58	42	56	40	54	38	52	36	50	34	48	32	30	14	28	12	26	10	24	8	22	6	20	4	18	2	16	0
164253	63	59	47	43	61	57	45	41	55	51	39	35	53	49	37	33	31	27	15	11	29	25	13	9	23	19	7	3	21	17	5	1	62	58	46	42	60	56	44	40	54	50	38	34	52	48	36	32	30	26	14	10	28	24	12	8	22	18	6	2	20	16	4	0
164235	63	47	59	43	61	45	57	41	55	39	51	35	53	37	49	33	31	15	27	11	29	13	25	9	23	7	19	3	21	5	17	1	62	46	58	42	60	44	56	40	54	38	50	34	52	36	48	32	30	14	26	10	28	12	24	8	22	6	18	2	20	4	16	0
146532	63	61	59	57	47	45	43	41	31	29	27	25	15	13	11	9	55	53	51	49	39	37	35	33	23	21	19	17	7	5	3	1	62	60	58	56	46	44	42	40	30	28	26	24	14	12	10	8	54	52	50	48	38	36	34	32	22	20	18	16	6	4	2	0
146523	63	59	61	57	47	43	45	41	31	27	29	25	15	11	13	9	55	51	53	49	39	35	37	33	23	19	21	17	7	3	5	1	62	58	60	56	46	42	44	40	30	26	28	24	14	10	12	8	54	50	52	48	38	34	36	32	22	18	20	16	6	2	4	0
146352	63	61	47	45	59	57	43	41	31	29	15	13	27	25	11	9	55	53	39	37	51	49	35	33	23	21	7	5	19	17	3	1	62	60	46	44	58	56	42	40	30	28	14	12	26	24	10	8	54	52	38	36	50	48	34	32	22	20	6	4	18	16	2	0
146325	63	47	61	45	59	43	57	41	31	15	29	13	27	11	25	9	55	39	53	37	51	35	49	33	23	7	21	5	19	3	17	1	62	46	60	44	58	42	56	40	30	14	28	12	26	10	24	8	54	38	52	36	50	34	48	32	22	6	20	4	18	2	16	0
146253	63	59	47	43	61	57	45	41	31	27	15	11	29	25	13	9	55	51	39	35	53	49	37	33	23	19	7	3	21	17	5	1	62	58	46	42	60	56	44	40	30	26	14	10	28	24	12	8	54	50	38	34	52	48	36	32	22	18	6	2	20	16	4	0
146235	63	47	59	43	61	45	57	41	31	15	27	11	29	13	25	9	55	39	51	35	53	37	49	33	23	7	19	3	21	5	17	1	62	46	58	42	60	44	56	40	30	14	26	10	28	12	24	8	54	38	50	34	52	36	48	32	22	6	18	2	20	4	16	0

641

614

461

416

164

146

641

614

461

416

164

146

641

614

461

416

164

146

641

614

461

416

164

146

641

614

461

416

164

146

641

614

461

416

164

146

532

523

352

325

253

235

523

352

325

253

235

532

352

325

253

235

532

523

325

253

235

532

523

352

253

235

532

523

352

325

235

532

523

352

325

253

641532

614523

461352

416325

164253

146235

641523

614352

461325

416253

164235

146532

641352

614325

461253

416235

164532

146523

641325

614253

461235

416532

164523

146352

641253

614235

461532

416523

164352

146325

641235

614532

461523

416352

164325

146253

532641

523614

352461

325416

253164

235146

523641

352614

325461

253416

235164

532146

352641

325614

253461

235416

532164

523146

325641

253614

235461

532416

523164

352146

253641

235614

532461

523416

352164

325146

235641

532614

523461

352416

325164

253146

632 541 623 514 362 451 326 415 263 154 236 145

mit möglichen Kombinationen

632541	63	62	55	54	47	46	39	38	61	60	53	52	45	44	37	36	59	58	51	50	43	42	35	34	57	56	49	48	41	40	33	32	31	30	23	22	15	14	7	6	29	28	21	20	13	12	5	4	27	26	19	18	11	10	3	2	25	24	17	16	9	8	1	0
632514	63	55	62	54	47	39	46	38	61	53	60	52	45	37	44	36	59	51	58	50	43	35	42	34	57	49	56	48	41	33	40	32	31	23	30	22	15	7	14	6	29	21	28	20	13	5	12	4	27	19	26	18	11	3	10	2	25	17	24	16	9	1	8	0
632451	63	62	47	46	55	54	39	38	61	60	45	44	53	52	37	36	59	58	43	42	51	50	35	34	57	56	41	40	49	48	33	32	31	30	15	14	23	22	7	6	29	28	13	12	21	20	5	4	27	26	11	10	19	18	3	2	25	24	9	8	17	16	1	0
632415	63	47	62	46	55	39	54	38	61	45	60	44	53	37	52	36	59	43	58	42	51	35	50	34	57	41	56	40	49	33	48	32	31	15	30	14	23	7	22	6	29	13	28	12	21	5	20	4	27	11	26	10	19	3	18	2	25	9	24	8	17	1	16	0
632154	63	55	47	39	62	54	46	38	61	53	45	37	60	52	44	36	59	51	43	35	58	50	42	34	57	49	41	33	56	48	40	32	31	23	15	7	30	22	14	6	29	21	13	5	28	20	12	4	27	19	11	3	26	18	10	2	25	17	9	1	24	16	8	0
632145	63	47	55	39	62	46	54	38	61	45	53	37	60	44	52	36	59	43	51	35	58	42	50	34	57	41	49	33	56	40	48	32	31	15	23	7	30	14	22	6	29	13	21	5	28	12	20	4	27	11	19	3	26	10	18	2	25	9	17	1	24	8	16	0
623541	63	62	55	54	47	46	39	38	59	58	51	50	43	42	35	34	61	60	53	52	45	44	37	36	57	56	49	48	41	40	33	32	31	30	23	22	15	14	7	6	27	26	19	18	11	10	3	2	29	28	21	20	13	12	5	4	25	24	17	16	9	8	1	0
623514	63	55	62	54	47	39	46	38	59	51	58	50	43	35	42	34	61	53	60	52	45	37	44	36	57	49	56	48	41	33	40	32	31	23	30	22	15	7	14	6	27	19	26	18	11	3	10	2	29	21	28	20	13	5	12	4	25	17	24	16	9	1	8	0
623451	63	62	47	46	55	54	39	38	59	58	43	42	51	50	35	34	61	60	45	44	53	52	37	36	57	56	41	40	49	48	33	32	31	30	15	14	23	22	7	6	27	26	11	10	19	18	3	2	29	28	13	12	21	20	5	4	25	24	9	8	17	16	1	0
623415	63	47	62	46	55	39	54	38	59	43	58	42	51	35	50	34	61	45	60	44	53	37	52	36	57	41	56	40	49	33	48	32	31	15	30	14	23	7	22	6	27	11	26	10	19	3	18	2	29	13	28	12	21	5	20	4	25	9	24	8	17	1	16	0
623154	63	55	47	39	62	54	46	38	59	51	43	35	58	50	42	34	61	53	45	37	60	52	44	36	57	49	41	33	56	48	40	32	31	23	15	7	30	22	14	6	27	19	11	3	26	18	10	2	29	21	13	5	28	20	12	4	25	17	9	1	24	16	8	0
623145	63	47	55	39	62	46	54	38	59	43	51	35	58	42	50	34	61	45	53	37	60	44	52	36	57	41	49	33	56	40	48	32	31	15	23	7	30	14	22	6	27	11	19	3	26	10	18	2	29	13	21	5	28	12	20	4	25	9	17	1	24	8	16	0
541632	63	61	59	57	31	29	27	25	62	60	58	56	30	28	26	24	55	53	51	49	23	21	19	17	54	52	50	48	22	20	18	16	47	45	43	41	15	13	11	9	46	44	42	40	14	12	10	8	39	37	35	33	7	5	3	1	38	36	34	32	6	4	2	0
541623	63	59	61	57	31	27	29	25	62	58	60	56	30	26	28	24	55	51	53	49	23	19	21	17	54	50	52	48	22	18	20	16	47	43	45	41	15	11	13	9	46	42	44	40	14	10	12	8	39	35	37	33	7	3	5	1	38	34	36	32	6	2	4	0
541362	63	61	31	29	59	57	27	25	62	60	30	28	58	56	26	24	55	53	23	21	51	49	19	17	54	52	22	20	50	48	18	16	47	45	15	13	43	41	11	9	46	44	14	12	42	40	10	8	39	37	7	5	35	33	3	1	38	36	6	4	34	32	2	0
541326	63	31	61	29	59	27	57	25	62	30	60	28	58	26	56	24	55	23	53	21	51	19	49	17	54	22	52	20	50	18	48	16	47	15	45	13	43	11	41	9	46	14	44	12	42	10	40	8	39	7	37	5	35	3	33	1	38	6	36	4	34	2	32	0
541263	63	59	31	27	61	57	29	25	62	58	30	26	60	56	28	24	55	51	23	19	53	49	21	17	54	50	22	18	52	48	20	16	47	43	15	11	45	41	13	9	46	42	14	10	44	40	12	8	39	35	7	3	37	33	5	1	38	34	6	2	36	32	4	0
541236	63	31	59	27	61	29	57	25	62	30	58	26	60	28	56	24	55	23	51	19	53	21	49	17	54	22	50	18	52	20	48	16	47	15	43	11	45	13	41	9	46	14	42	10	44	12	40	8	39	7	35	3	37	5	33	1	38	6	34	2	36	4	32	0
514632	63	61	59	57	31	29	27	25	55	53	51	49	23	21	19	17	62	60	58	56	30	28	26	24	54	52	50	48	22	20	18	16	47	45	43	41	15	13	11	9	39	37	35	33	7	5	3	1	46	44	42	40	14	12	10	8	38	36	34	32	6	4	2	0
514623	63	59	61	57	31	27	29	25	55	51	53	49	23	19	21	17	62	58	60	56	30	26	28	24	54	50	52	48	22	18	20	16	47	43	45	41	15	11	13	9	39	35	37	33	7	3	5	1	46	42	44	40	14	10	12	8	38	34	36	32	6	2	4	0
514362	63	61	31	29	59	57	27	25	55	53	23	21	51	49	19	17	62	60	30	28	58	56	26	24	54	52	22	20	50	48	18	16	47	45	15	13	43	41	11	9	39	37	7	5	35	33	3	1	46	44	14	12	42	40	10	8	38	36	6	4	34	32	2	0
514326	63	31	61	29	59	27	57	25	55	23	53	21	51	19	49	17	62	30	60	28	58	26	56	24	54	22	52	20	50	18	48	16	47	15	45	13	43	11	41	9	39	7	37	5	35	3	33	1	46	14	44	12	42	10	40	8	38	6	36	4	34	2	32	0
514263	63	59	31	27	61	57	29	25	55	51	23	19	53	49	21	17	62	58	30	26	60	56	28	24	54	50	22	18	52	48	20	16	47	43	15	11	45	41	13	9	39	35	7	3	37	33	5	1	46	42	14	10	44	40	12	8	38	34	6	2	36	32	4	0
514236	63	31	59	27	61	29	57	25	55	23	51	19	53	21	49	17	62	30	58	26	60	28	56	24	54	22	50	18	52	20	48	16	47	15	43	11	45	13	41	9	39	7	35	3	37	5	33	1	46	14	42	10	44	12	40	8	38	6	34	2	36	4	32	0
451632	63	61	59	57	31	29	27	25	62	60	58	56	30	28	26	24	47	45	43	41	15	13	11	9	46	44	42	40	14	12	10	8	55	53	51	49	23	21	19	17	54	52	50	48	22	20	18	16	39	37	35	33	7	5	3	1	38	36	34	32	6	4	2	0
451623	63	59	61	57	31	27	29	25	62	58	60	56	30	26	28	24	47	43	45	41	15	11	13	9	46	42	44	40	14	10	12	8	55	51	53	49	23	19	21	17	54	50	52	48	22	18	20	16	39	35	37	33	7	3	5	1	38	34	36	32	6	2	4	0
451362	63	61	31	29	59	57	27	25	62	60	30	28	58	56	26	24	47	45	15	13	43	41	11	9	46	44	14	12	42	40	10	8	55	53	23	21	51	49	19	17	54	52	22	20	50	48	18	16	39	37	7	5	35	33	3	1	38	36	6	4	34	32	2	0
451326	63	31	61	29	59	27	57	25	62	30	60	28	58	26	56	24	47	15	45	13	43	11	41	9	46	14	44	12	42	10	40	8	55	23	53	21	51	19	49	17	54	22	52	20	50	18	48	16	39	7	37	5	35	3	33	1	38	6	36	4	34	2	32	0
451263	63	59	31	27	61	57	29	25	62	58	30	26	60	56	28	24	47	43	15	11	45	41	13	9	46	42	14	10	44	40	12	8	55	51	23	19	53	49	21	17	54	50	22	18	52	48	20	16	39	35	7	3	37	33	5	1	38	34	6	2	36	32	4	0
451236	63	31	59	27	61	29	57	25	62	30	58	26	60	28	56	24	47	15	43	11	45	13	41	9	46	14	42	10	44	12	40	8	55	23	51	19	53	21	49	17	54	22	50	18	52	20	48	16	39	7	35	3	37	5	33	1	38	6	34	2	36	4	32	0
415632	63	61	59	57	31	29	27	25	47	45	43	41	15	13	11	9	62	60	58	56	30	28	26	24	46	44	42	40	14	12	10	8	55	53	51	49	23	21	19	17	39	37	35	33	7	5	3	1	54	52	50	48	22	20	18	16	38	36	34	32	6	4	2	0
415623	63	59	61	57	31	27	29	25	47	43	45	41	15	11	13	9	62	58	60	56	30	26	28	24	46	42	44	40	14	10	12	8	55	51	53	49	23	19	21	17	39	35	37	33	7	3	5	1	54	50	52	48	22	18	20	16	38	34	36	32	6	2	4	0
415362	63	61	31	29	59	57	27	25	47	45	15	13	43	41	11	9	62	60	30	28	58	56	26	24	46	44	14	12	42	40	10	8	55	53	23	21	51	49	19	17	39	37	7	5	35	33	3	1	54	52	22	20	50	48	18	16	38	36	6	4	34	32	2	0
415326	63	31	61	29	59	27	57	25	47	15	45	13	43	11	41	9	62	30	60	28	58	26	56	24	46	14	44	12	42	10	40	8	55	23	53	21	51	19	49	17	39	7	37	5	35	3	33	1	54	22	52	20	50	18	48	16	38	6	36	4	34	2	32	0
415263	63	59	31	27	61	57	29	25	47	43	15	11	45	41	13	9	62	58	30	26	60	56	28	24	46	42	14	10	44	40	12	8	55	51	23	19	53	49	21	17	39	35	7	3	37	33	5	1	54	50	22	18	52	48	20	16	38	34	6	2	36	32	4	0
415236	63	31	59	27	61	29	57	25	47	15	43	11	45	13	41	9	62	30	58	26	60	28	56	24	46	14	42	10	44	12	40	8	55	23	51	19	53	21	49	17	39	7	35	3	37	5	33	1	54	22	50	18	52	20	48	16	38	6	34	2	36	4	32	0
362541	63	62	55	54	47	46	39	38	61	60	53	52	45	44	37	36	31	30	23	22	15	14	7	6	29	28	21	20	13	12	5	4	59	58	51	50	43	42	35	34	57	56	49	48	41	40	33	32	27	26	19	18	11	10	3	2	25	24	17	16	9	8	1	0
362514	63	55	62	54	47	39	46	38	61	53	60	52	45	37	44	36	31	23	30	22	15	7	14	6	29	21	28	20	13	5	12	4	59	51	58	50	43	35	42	34	57	49	56	48	41	33	40	32	27	19	26	18	11	3	10	2	25	17	24	16	9	1	8	0
362451	63	62	47	46	55	54	39	38	61	60	45	44	53	52	37	36	31	30	15	14	23	22	7	6	29	28	13	12	21	20	5	4	59	58	43	42	51	50	35	34	57	56	41	40	49	48	33	32	27	26	11	10	19	18	3	2	25	24	9	8	17	16	1	0
362415	63	47	62	46	55	39	54	38	61	45	60	44	53	37	52	36	31	15	30	14	23	7	22	6	29	13	28	12	21	5	20	4	59	43	58	42	51	35	50	34	57	41	56	40	49	33	48	32	27	11	26	10	19	3	18	2	25	9	24	8	17	1	16	0
362154	63	55	47	39	62	54	46	38	61	53	45	37	60	52	44	36	31	23	15	7	30	22	14	6	29	21	13	5	28	20	12	4	59	51	43	35	58	50	42	34	57	49	41	33	56	48	40	32	27	19	11	3	26	18	10	2	25	17	9	1	24	16	8	0
362145	63	47	55	39	62	46	54	38	61	45	53	37	60	44	52	36	31	15	23	7	30	14	22	6	29	13	21	5	28	12	20	4	59	43	51	35	58	42	50	34	57	41	49	33	56	40	48	32	27	11	19	3	26	10	18	2	25	9	17	1	24	8	16	0
326541	63	62	55	54	47	46	39	38	31	30	23	22	15	14	7	6	61	60	53	52	45	44	37	36	29	28	21	20	13	12	5	4	59	58	51	50	43	42	35	34	27	26	19	18	11	10	3	2	57	56	49	48	41	40	33	32	25	24	17	16	9	8	1	0
326514	63	55	62	54	47	39	46	38	31	23	30	22	15	7	14	6	61	53	60	52	45	37	44	36	29	21	28	20	13	5	12	4	59	51	58	50	43	35	42	34	27	19	26	18	11	3	10	2	57	49	56	48	41	33	40	32	25	17	24	16	9	1	8	0
326451	63	62	47	46	55	54	39	38	31	30	15	14	23	22	7	6	61	60	45	44	53	52	37	36	29	28	13	12	21	20	5	4	59	58	43	42	51	50	35	34	27	26	11	10	19	18	3	2	57	56	41	40	49	48	33	32	25	24	9	8	17	16	1	0
326415	63	47	62	46	55	39	54	38	31	15	30	14	23	7	22	6	61	45	60	44	53	37	52	36	29	13	28	12	21	5	20	4	59	43	58	42	51	35	50	34	27	11	26	10	19	3	18	2	57	41	56	40	49	33	48	32	25	9	24	8	17	1	16	0
326154	63	55	47	39	62	54	46	38	31	23	15	7	30	22	14	6	61	53	45	37	60	52	44	36	29	21	13	5	28	20	12	4	59	51	43	35	58	50	42	34	27	19	11	3	26	18	10	2	57	49	41	33	56	48	40	32	25	17	9	1	24	16	8	0
326145	63	47	55	39	62	46	54	38	31	15	23	7	30	14	22	6	61	45	53	37	60	44	52	36	29	13	21	5	28	12	20	4	59	43	51	35	58	42	50	34	27	11	19	3	26	10	18	2	57	41	49	33	56	40	48	32	25	9	17	1	24	8	16	0
263541	63	62	55	54	47	46	39	38	59	58	51	50	43	42	35	34	31	30	23	22	15	14	7	6	27	26	19	18	11	10	3	2	61	60	53	52	45	44	37	36	57	56	49	48	41	40	33	32	29	28	21	20	13	12	5	4	25	24	17	16	9	8	1	0
263514	63	55	62	54	47	39	46	38	59	51	58	50	43	35	42	34	31	23	30	22	15	7	14	6	27	19	26	18	11	3	10	2	61	53	60	52	45	37	44	36	57	49	56	48	41	33	40	32	29	21	28	20	13	5	12	4	25	17	24	16	9	1	8	0
263451	63	62	47	46	55	54	39	38	59	58	43	42	51	50	35	34	31	30	15	14	23	22	7	6	27	26	11	10	19	18	3	2	61	60	45	44	53	52	37	36	57	56	41	40	49	48	33	32	29	28	13	12	21	20	5	4	25	24	9	8	17	16	1	0
263415	63	47	62	46	55	39	54	38	59	43	58	42	51	35	50	34	31	15	30	14	23	7	22	6	27	11	26	10	19	3	18	2	61	45	60	44	53	37	52	36	57	41	56	40	49	33	48	32	29	13	28	12	21	5	20	4	25	9	24	8	17	1	16	0
263154	63	55	47	39	62	54	46	38	59	51	43	35	58	50	42	34	31	23	15	7	30	22	14	6	27	19	11	3	26	18	10	2	61	53	45	37	60	52	44	36	57	49	41	33	56	48	40	32	29	21	13	5	28	20	12	4	25	17	9	1	24	16	8	0
263145	63	47	55	39	62	46	54	38	59	43	51	35	58	42	50	34	31	15	23	7	30	14	22	6	27	11	19	3	26	10	18	2	61	45	53	37	60	44	52	36	57	41	49	33	56	40	48	32	29	13	21	5	28	12	20	4	25	9	17	1	24	8	16	0
236541	63	62	55	54	47	46	39	38	31	30	23	22	15	14	7	6	59	58	51	50	43	42	35	34	27	26	19	18	11	10	3	2	61	60	53	52	45	44	37	36	29	28	21	20	13	12	5	4	57	56	49	48	41	40	33	32	25	24	17	16	9	8	1	0
236514	63	55	62	54	47	39	46	38	31	23	30	22	15	7	14	6	59	51	58	50	43	35	42	34	27	19	26	18	11	3	10	2	61	53	60	52	45	37	44	36	29	21	28	20	13	5	12	4	57	49	56	48	41	33	40	32	25	17	24	16	9	1	8	0
236451	63	62	47	46	55	54	39	38	31	30	15	14	23	22	7	6	59	58	43	42	51	50	35	34	27	26	11	10	19	18	3	2	61	60	45	44	53	52	37	36	29	28	13	12	21	20	5	4	57	56	41	40	49	48	33	32	25	24	9	8	17	16	1	0
236415	63	47	62	46	55	39	54	38	31	15	30	14	23	7	22	6	59	43	58	42	51	35	50	34	27	11	26	10	19	3	18	2	61	45	60	44	53	37	52	36	29	13	28	12	21	5	20	4	57	41	56	40	49	33	48	32	25	9	24	8	17	1	16	0
236154	63	55	47	39	62	54	46	38	31	23	15	7	30	22	14	6	59	51	43	35	58	50	42	34	27	19	11	3	26	18	10	2	61	53	45	37	60	52	44	36	29	21	13	5	28	20	12	4	57	49	41	33	56	48	40	32	25	17	9	1	24	16	8	0
236145	63	47	55	39	62	46	54	38	31	15	23	7	30	14	22	6	59	43	51	35	58	42	50	34	27	11	19	3	26	10	18	2	61	45	53	37	60	44	52	36	29	13	21	5	28	12	20	4	57	41	49	33	56	40	48	32	25	9	17	1	24	8	16	0
154632	63	61	59	57	31	29	27	25	55	53	51	49	23	21	19	17	47	45	43	41	15	13	11	9	39	37	35	33	7	5	3	1	62	60	58	56	30	28	26	24	54	52	50	48	22	20	18	16	46	44	42	40	14	12	10	8	38	36	34	32	6	4	2	0
154623	63	59	61	57	31	27	29	25	55	51	53	49	23	19	21	17	47	43	45	41	15	11	13	9	39	35	37	33	7	3	5	1	62	58	60	56	30	26	28	24	54	50	52	48	22	18	20	16	46	42	44	40	14	10	12	8	38	34	36	32	6	2	4	0
154362	63	61	31	29	59	57	27	25	55	53	23	21	51	49	19	17	47	45	15	13	43	41	11	9	39	37	7	5	35	33	3	1	62	60	30	28	58	56	26	24	54	52	22	20	50	48	18	16	46	44	14	12	42	40	10	8	38	36	6	4	34	32	2	0
154326	63	31	61	29	59	27	57	25	55	23	53	21	51	19	49	17	47	15	45	13	43	11	41	9	39	7	37	5	35	3	33	1	62	30	60	28	58	26	56	24	54	22	52	20	50	18	48	16	46	14	44	12	42	10	40	8	38	6	36	4	34	2	32	0
154263	63	59	31	27	61	57	29	25	55	51	23	19	53	49	21	17	47	43	15	11	45	41	13	9	39	35	7	3	37	33	5	1	62	58	30	26	60	56	28	24	54	50	22	18	52	48	20	16	46	42	14	10	44	40	12	8	38	34	6	2	36	32	4	0
154236	63	31	59	27	61	29	57	25	55	23	51	19	53	21	49	17	47	15	43	11	45	13	41	9	39	7	35	3	37	5	33	1	62	30	58	26	60	28	56	24	54	22	50	18	52	20	48	16	46	14	42	10	44	12	40	8	38	6	34	2	36	4	32	0
145632	63	61	59	57	31	29	27	25	47	45	43	41	15	13	11	9	55	53	51	49	23	21	19	17	39	37	35	33	7	5	3	1	62	60	58	56	30	28	26	24	46	44	42	40	14	12	10	8	54	52	50	48	22	20	18	16	38	36	34	32	6	4	2	0
145623	63	59	61	57	31	27	29	25	47	43	45	41	15	11	13	9	55	51	53	49	23	19	21	17	39	35	37	33	7	3	5	1	62	58	60	56	30	26	28	24	46	42	44	40	14	10	12	8	54	50	52	48	22	18	20	16	38	34	36	32	6	2	4	0
145362	63	61	31	29	59	57	27	25	47	45	15	13	43	41	11	9	55	53	23	21	51	49	19	17	39	37	7	5	35	33	3	1	62	60	30	28	58	56	26	24	46	44	14	12	42	40	10	8	54	52	22	20	50	48	18	16	38	36	6	4	34	32	2	0
145326	63	31	61	29	59	27	57	25	47	15	45	13	43	11	41	9	55	23	53	21	51	19	49	17	39	7	37	5	35	3	33	1	62	30	60	28	58	26	56	24	46	14	44	12	42	10	40	8	54	22	52	20	50	18	48	16	38	6	36	4	34	2	32	0
145263	63	59	31	27	61	57	29	25	47	43	15	11	45	41	13	9	55	51	23	19	53	49	21	17	39	35	7	3	37	33	5	1	62	58	30	26	60	56	28	24	46	42	14	10	44	40	12	8	54	50	22	18	52	48	20	16	38	34	6	2	36	32	4	0
145236	63	31	59	27	61	29	57	25	47	15	43	11	45	13	41	9	55	23	51	19	53	21	49	17	39	7	35	3	37	5	33	1	62	30	58	26	60	28	56	24	46	14	42	10	44	12	40	8	54	22	50	18	52	20	48	16	38	6	34	2	36	4	32	0

632

623

362

326

263

236

632

623

362

326

263

236

632

623

362

326

263

236

632

623

362

326

263

236

632

623

362

326

263

236

632

623

362

326

263

236

541

514

451

415

154

145

514

451

415

154

145

541

451

415

154

145

541

514

415

154

145

541

514

451

154

145

541

514

451

415

145

541

514

451

415

154

632541

623514

362451

326415

263154

236145

632514

623451

362415

326154

263145

236541

632451

623415

362154

326145

263541

236514

632415

623154

362145

326541

263514

236451

632154

623145

362541

326514

263451

236415

632145

623541

362514

326451

263415

236154

541632

514623

451362

415326

154263

145236

514632

451623

415362

154326

145263

541236

451632

415623

154362

145326

541263

514236

415632

154623

145362

541326

514263

451236

154632

145623

541362

514326

451263

415236

145632

541623

514362

451326

415263

154236

631 542 | 613 524 | 361 452 | 316 425 | 163 254 | 136 245

mit möglichen Kombinationen

631542	63	61	55	53	47	45	39	37	62	60	54	52	46	44	38	36	59	57	51	49	43	41	35	33	58	56	50	48	42	40	34	32	31	29	23	21	15	13	7	5	30	28	22	20	14	12	6	4	27	25	19	17	11	9	3	1	26	24	18	16	10	8	2	0
631524	63	55	61	53	47	39	45	37	62	54	60	52	46	38	44	36	59	51	57	49	43	35	41	33	58	50	56	48	42	34	40	32	31	23	29	21	15	7	13	5	30	22	28	20	14	6	12	4	27	19	25	17	11	3	9	1	26	18	24	16	10	2	8	0
631452	63	61	47	45	55	53	39	37	62	60	46	44	54	52	38	36	59	57	43	41	51	49	35	33	58	56	42	40	50	48	34	32	31	29	15	13	23	21	7	5	30	28	14	12	22	20	6	4	27	25	11	9	19	17	3	1	26	24	10	8	18	16	2	0
631425	63	47	61	45	55	39	53	37	62	46	60	44	54	38	52	36	59	43	57	41	51	35	49	33	58	42	56	40	50	34	48	32	31	15	29	13	23	7	21	5	30	14	28	12	22	6	20	4	27	11	25	9	19	3	17	1	26	10	24	8	18	2	16	0
631254	63	55	47	39	61	53	45	37	62	54	46	38	60	52	44	36	59	51	43	35	57	49	41	33	58	50	42	34	56	48	40	32	31	23	15	7	29	21	13	5	30	22	14	6	28	20	12	4	27	19	11	3	25	17	9	1	26	18	10	2	24	16	8	0
631245	63	47	55	39	61	45	53	37	62	46	54	38	60	44	52	36	59	43	51	35	57	41	49	33	58	42	50	34	56	40	48	32	31	15	23	7	29	13	21	5	30	14	22	6	28	12	20	4	27	11	19	3	25	9	17	1	26	10	18	2	24	8	16	0
613542	63	61	55	53	47	45	39	37	59	57	51	49	43	41	35	33	62	60	54	52	46	44	38	36	58	56	50	48	42	40	34	32	31	29	23	21	15	13	7	5	27	25	19	17	11	9	3	1	30	28	22	20	14	12	6	4	26	24	18	16	10	8	2	0
613524	63	55	61	53	47	39	45	37	59	51	57	49	43	35	41	33	62	54	60	52	46	38	44	36	58	50	56	48	42	34	40	32	31	23	29	21	15	7	13	5	27	19	25	17	11	3	9	1	30	22	28	20	14	6	12	4	26	18	24	16	10	2	8	0
613452	63	61	47	45	55	53	39	37	59	57	43	41	51	49	35	33	62	60	46	44	54	52	38	36	58	56	42	40	50	48	34	32	31	29	15	13	23	21	7	5	27	25	11	9	19	17	3	1	30	28	14	12	22	20	6	4	26	24	10	8	18	16	2	0
613425	63	47	61	45	55	39	53	37	59	43	57	41	51	35	49	33	62	46	60	44	54	38	52	36	58	42	56	40	50	34	48	32	31	15	29	13	23	7	21	5	27	11	25	9	19	3	17	1	30	14	28	12	22	6	20	4	26	10	24	8	18	2	16	0
613254	63	55	47	39	61	53	45	37	59	51	43	35	57	49	41	33	62	54	46	38	60	52	44	36	58	50	42	34	56	48	40	32	31	23	15	7	29	21	13	5	27	19	11	3	25	17	9	1	30	22	14	6	28	20	12	4	26	18	10	2	24	16	8	0
613245	63	47	55	39	61	45	53	37	59	43	51	35	57	41	49	33	62	46	54	38	60	44	52	36	58	42	50	34	56	40	48	32	31	15	23	7	29	13	21	5	27	11	19	3	25	9	17	1	30	14	22	6	28	12	20	4	26	10	18	2	24	8	16	0
542631	63	62	59	58	31	30	27	26	61	60	57	56	29	28	25	24	55	54	51	50	23	22	19	18	53	52	49	48	21	20	17	16	47	46	43	42	15	14	11	10	45	44	41	40	13	12	9	8	39	38	35	34	7	6	3	2	37	36	33	32	5	4	1	0
542613	63	59	62	58	31	27	30	26	61	57	60	56	29	25	28	24	55	51	54	50	23	19	22	18	53	49	52	48	21	17	20	16	47	43	46	42	15	11	14	10	45	41	44	40	13	9	12	8	39	35	38	34	7	3	6	2	37	33	36	32	5	1	4	0
542361	63	62	31	30	59	58	27	26	61	60	29	28	57	56	25	24	55	54	23	22	51	50	19	18	53	52	21	20	49	48	17	16	47	46	15	14	43	42	11	10	45	44	13	12	41	40	9	8	39	38	7	6	35	34	3	2	37	36	5	4	33	32	1	0
542316	63	31	62	30	59	27	58	26	61	29	60	28	57	25	56	24	55	23	54	22	51	19	50	18	53	21	52	20	49	17	48	16	47	15	46	14	43	11	42	10	45	13	44	12	41	9	40	8	39	7	38	6	35	3	34	2	37	5	36	4	33	1	32	0
542163	63	59	31	27	62	58	30	26	61	57	29	25	60	56	28	24	55	51	23	19	54	50	22	18	53	49	21	17	52	48	20	16	47	43	15	11	46	42	14	10	45	41	13	9	44	40	12	8	39	35	7	3	38	34	6	2	37	33	5	1	36	32	4	0
542136	63	31	59	27	62	30	58	26	61	29	57	25	60	28	56	24	55	23	51	19	54	22	50	18	53	21	49	17	52	20	48	16	47	15	43	11	46	14	42	10	45	13	41	9	44	12	40	8	39	7	35	3	38	6	34	2	37	5	33	1	36	4	32	0
524631	63	62	59	58	31	30	27	26	55	54	51	50	23	22	19	18	61	60	57	56	29	28	25	24	53	52	49	48	21	20	17	16	47	46	43	42	15	14	11	10	39	38	35	34	7	6	3	2	45	44	41	40	13	12	9	8	37	36	33	32	5	4	1	0
524613	63	59	62	58	31	27	30	26	55	51	54	50	23	19	22	18	61	57	60	56	29	25	28	24	53	49	52	48	21	17	20	16	47	43	46	42	15	11	14	10	39	35	38	34	7	3	6	2	45	41	44	40	13	9	12	8	37	33	36	32	5	1	4	0
524361	63	62	31	30	59	58	27	26	55	54	23	22	51	50	19	18	61	60	29	28	57	56	25	24	53	52	21	20	49	48	17	16	47	46	15	14	43	42	11	10	39	38	7	6	35	34	3	2	45	44	13	12	41	40	9	8	37	36	5	4	33	32	1	0
524316	63	31	62	30	59	27	58	26	55	23	54	22	51	19	50	18	61	29	60	28	57	25	56	24	53	21	52	20	49	17	48	16	47	15	46	14	43	11	42	10	39	7	38	6	35	3	34	2	45	13	44	12	41	9	40	8	37	5	36	4	33	1	32	0
524163	63	59	31	27	62	58	30	26	55	51	23	19	54	50	22	18	61	57	29	25	60	56	28	24	53	49	21	17	52	48	20	16	47	43	15	11	46	42	14	10	39	35	7	3	38	34	6	2	45	41	13	9	44	40	12	8	37	33	5	1	36	32	4	0
524136	63	31	59	27	62	30	58	26	55	23	51	19	54	22	50	18	61	29	57	25	60	28	56	24	53	21	49	17	52	20	48	16	47	15	43	11	46	14	42	10	39	7	35	3	38	6	34	2	45	13	41	9	44	12	40	8	37	5	33	1	36	4	32	0
452631	63	62	59	58	31	30	27	26	61	60	57	56	29	28	25	24	47	46	43	42	15	14	11	10	45	44	41	40	13	12	9	8	55	54	51	50	23	22	19	18	53	52	49	48	21	20	17	16	39	38	35	34	7	6	3	2	37	36	33	32	5	4	1	0
452613	63	59	62	58	31	27	30	26	61	57	60	56	29	25	28	24	47	43	46	42	15	11	14	10	45	41	44	40	13	9	12	8	55	51	54	50	23	19	22	18	53	49	52	48	21	17	20	16	39	35	38	34	7	3	6	2	37	33	36	32	5	1	4	0
452361	63	62	31	30	59	58	27	26	61	60	29	28	57	56	25	24	47	46	15	14	43	42	11	10	45	44	13	12	41	40	9	8	55	54	23	22	51	50	19	18	53	52	21	20	49	48	17	16	39	38	7	6	35	34	3	2	37	36	5	4	33	32	1	0
452316	63	31	62	30	59	27	58	26	61	29	60	28	57	25	56	24	47	15	46	14	43	11	42	10	45	13	44	12	41	9	40	8	55	23	54	22	51	19	50	18	53	21	52	20	49	17	48	16	39	7	38	6	35	3	34	2	37	5	36	4	33	1	32	0
452163	63	59	31	27	62	58	30	26	61	57	29	25	60	56	28	24	47	43	15	11	46	42	14	10	45	41	13	9	44	40	12	8	55	51	23	19	54	50	22	18	53	49	21	17	52	48	20	16	39	35	7	3	38	34	6	2	37	33	5	1	36	32	4	0
452136	63	31	59	27	62	30	58	26	61	29	57	25	60	28	56	24	47	15	43	11	46	14	42	10	45	13	41	9	44	12	40	8	55	23	51	19	54	22	50	18	53	21	49	17	52	20	48	16	39	7	35	3	38	6	34	2	37	5	33	1	36	4	32	0
425631	63	62	59	58	31	30	27	26	47	46	43	42	15	14	11	10	61	60	57	56	29	28	25	24	45	44	41	40	13	12	9	8	55	54	51	50	23	22	19	18	39	38	35	34	7	6	3	2	53	52	49	48	21	20	17	16	37	36	33	32	5	4	1	0
425613	63	59	62	58	31	27	30	26	47	43	46	42	15	11	14	10	61	57	60	56	29	25	28	24	45	41	44	40	13	9	12	8	55	51	54	50	23	19	22	18	39	35	38	34	7	3	6	2	53	49	52	48	21	17	20	16	37	33	36	32	5	1	4	0
425361	63	61	47	45	55	53	39	37	31	29	15	13	23	21	7	5	62	60	46	44	54	52	38	36	30	28	14	12	22	20	6	4	59	57	43	41	51	49	35	33	27	25	11	9	19	17	3	1	58	56	42	40	50	48	34	32	26	24	10	8	18	16	2	0
425316	63	47	61	45	55	39	53	37	31	15	29	13	23	7	21	5	62	46	60	44	54	38	52	36	30	14	28	12	22	6	20	4	59	43	57	41	51	35	49	33	27	11	25	9	19	3	17	1	58	42	56	40	50	34	48	32	26	10	24	8	18	2	16	0
425163	63	55	47	39	61	53	45	37	31	23	15	7	29	21	13	5	62	54	46	38	60	52	44	36	30	22	14	6	28	20	12	4	59	51	43	35	57	49	41	33	27	19	11	3	25	17	9	1	58	50	42	34	56	48	40	32	26	18	10	2	24	16	8	0
425136	63	47	55	39	61	45	53	37	31	15	23	7	29	13	21	5	62	46	54	38	60	44	52	36	30	14	22	6	28	12	20	4	59	43	51	35	57	41	49	33	27	11	19	3	25	9	17	1	58	42	50	34	56	40	48	32	26	10	18	2	24	8	16	0
361542	63	61	55	53	47	45	39	37	62	60	54	52	46	44	38	36	31	29	23	21	15	13	7	5	30	28	22	20	14	12	6	4	59	57	51	49	43	41	35	33	58	56	50	48	42	40	34	32	27	25	19	17	11	9	3	1	26	24	18	16	10	8	2	0
361524	63	55	61	53	47	39	45	37	62	54	60	52	46	38	44	36	31	23	29	21	15	7	13	5	30	22	28	20	14	6	12	4	59	51	57	49	43	35	41	33	58	50	56	48	42	34	40	32	27	19	25	17	11	3	9	1	26	18	24	16	10	2	8	0
361452	63	61	47	45	55	53	39	37	62	60	46	44	54	52	38	36	31	29	15	13	23	21	7	5	30	28	14	12	22	20	6	4	59	57	43	41	51	49	35	33	58	56	42	40	50	48	34	32	27	25	11	9	19	17	3	1	26	24	10	8	18	16	2	0
361425	63	47	61	45	55	39	53	37	62	46	60	44	54	38	52	36	31	15	29	13	23	7	21	5	30	14	28	12	22	6	20	4	59	43	57	41	51	35	49	33	58	42	56	40	50	34	48	32	27	11	25	9	19	3	17	1	26	10	24	8	18	2	16	0
361254	63	55	47	39	61	53	45	37	62	54	46	38	60	52	44	36	31	23	15	7	29	21	13	5	30	22	14	6	28	20	12	4	59	51	43	35	57	49	41	33	58	50	42	34	56	48	40	32	27	19	11	3	25	17	9	1	26	18	10	2	24	16	8	0
361245	63	47	55	39	61	45	53	37	62	46	54	38	60	44	52	36	31	15	23	7	29	13	21	5	30	14	22	6	28	12	20	4	59	43	51	35	57	41	49	33	58	42	50	34	56	40	48	32	27	11	19	3	25	9	17	1	26	10	18	2	24	8	16	0
316542	63	61	55	53	47	45	39	37	31	29	23	21	15	13	7	5	62	60	54	52	46	44	38	36	30	28	22	20	14	12	6	4	59	57	51	49	43	41	35	33	27	25	19	17	11	9	3	1	58	56	50	48	42	40	34	32	26	24	18	16	10	8	2	0
316524	63	55	61	53	47	39	45	37	31	23	29	21	15	7	13	5	62	54	60	52	46	38	44	36	30	22	28	20	14	6	12	4	59	51	57	49	43	35	41	33	27	19	25	17	11	3	9	1	58	50	56	48	42	34	40	32	26	18	24	16	10	2	8	0
316452	63	61	47	45	55	53	39	37	31	29	15	13	23	21	7	5	62	60	46	44	54	52	38	36	30	28	14	12	22	20	6	4	59	57	43	41	51	49	35	33	27	25	11	9	19	17	3	1	58	56	42	40	50	48	34	32	26	24	10	8	18	16	2	0
316425	63	47	61	45	55	39	53	37	31	15	29	13	23	7	21	5	62	46	60	44	54	38	52	36	30	14	28	12	22	6	20	4	59	43	57	41	51	35	49	33	27	11	25	9	19	3	17	1	58	42	56	40	50	34	48	32	26	10	24	8	18	2	16	0
316254	63	55	47	39	61	53	45	37	31	23	15	7	29	21	13	5	62	54	46	38	60	52	44	36	30	22	14	6	28	20	12	4	59	51	43	35	57	49	41	33	27	19	11	3	25	17	9	1	58	50	42	34	56	48	40	32	26	18	10	2	24	16	8	0
316245	63	47	55	39	61	45	53	37	31	15	23	7	29	13	21	5	62	46	54	38	60	44	52	36	30	14	22	6	28	12	20	4	59	43	51	35	57	41	49	33	27	11	19	3	25	9	17	1	58	42	50	34	56	40	48	32	26	10	18	2	24	8	16	0
254631	63	62	59	58	31	30	27	26	55	54	51	50	23	22	19	18	47	46	43	42	15	14	11	10	39	38	35	34	7	6	3	2	61	60	57	56	29	28	25	24	53	52	49	48	21	20	17	16	45	44	41	40	13	12	9	8	37	36	33	32	5	4	1	0
254613	63	59	62	58	31	27	30	26	55	51	54	50	23	19	22	18	47	43	46	42	15	11	14	10	39	35	38	34	7	3	6	2	61	57	60	56	29	25	28	24	53	49	52	48	21	17	20	16	45	41	44	40	13	9	12	8	37	33	36	32	5	1	4	0
254361	63	62	31	30	59	58	27	26	47	46	15	14	43	42	11	10	55	54	23	22	51	50	19	18	39	38	7	6	35	34	3	2	61	60	29	28	57	56	25	24	45	44	13	12	41	40	9	8	53	52	21	20	49	48	17	16	37	36	5	4	33	32	1	0
254316	63	31	62	30	59	27	58	26	47	15	46	14	43	11	42	10	55	23	54	22	51	19	50	18	39	7	38	6	35	3	34	2	61	29	60	28	57	25	56	24	45	13	44	12	41	9	40	8	53	21	52	20	49	17	48	16	37	5	36	4	33	1	32	0
254163	63	59	31	27	62	58	30	26	47	43	15	11	46	42	14	10	55	51	23	19	54	50	22	18	39	35	7	3	38	34	6	2	61	57	29	25	60	56	28	24	45	41	13	9	44	40	12	8	53	49	21	17	52	48	20	16	37	33	5	1	36	32	4	0
254136	63	31	59	27	62	30	58	26	47	15	43	11	46	14	42	10	55	23	51	19	54	22	50	18	39	7	35	3	38	6	34	2	61	29	57	25	60	28	56	24	45	13	41	9	44	12	40	8	53	21	49	17	52	20	48	16	37	5	33	1	36	4	32	0
245631	63	62	59	58	31	30	27	26	47	46	43	42	15	14	11	10	55	54	51	50	23	22	19	18	39	38	35	34	7	6	3	2	61	60	57	56	29	28	25	24	45	44	41	40	13	12	9	8	53	52	49	48	21	20	17	16	37	36	33	32	5	4	1	0
245613	63	59	62	58	31	27	30	26	47	43	46	42	15	11	14	10	55	51	54	50	23	19	22	18	39	35	38	34	7	3	6	2	61	57	60	56	29	25	28	24	45	41	44	40	13	9	12	8	53	49	52	48	21	17	20	16	37	33	36	32	5	1	4	0
245361	63	62	31	30	59	58	27	26	47	46	15	14	43	42	11	10	55	54	23	22	51	50	19	18	39	38	7	6	35	34	3	2	61	60	29	28	57	56	25	24	45	44	13	12	41	40	9	8	53	52	21	20	49	48	17	16	37	36	5	4	33	32	1	0
245316	63	31	62	30	59	27	58	26	47	15	46	14	43	11	42	10	55	23	54	22	51	19	50	18	39	7	38	6	35	3	34	2	61	29	60	28	57	25	56	24	45	13	44	12	41	9	40	8	53	21	52	20	49	17	48	16	37	5	36	4	33	1	32	0
245163	63	59	31	27	62	58	30	26	47	43	15	11	46	42	14	10	55	51	23	19	54	50	22	18	39	35	7	3	38	34	6	2	61	57	29	25	60	56	28	24	45	41	13	9	44	40	12	8	53	49	21	17	52	48	20	16	37	33	5	1	36	32	4	0
245136	63	31	59	27	62	30	58	26	47	15	43	11	46	14	42	10	55	23	51	19	54	22	50	18	39	7	35	3	38	6	34	2	61	29	57	25	60	28	56	24	45	13	41	9	44	12	40	8	53	21	49	17	52	20	48	16	37	5	33	1	36	4	32	0
163542	63	61	55	53	47	45	39	37	59	57	51	49	43	41	35	33	31	29	23	21	15	13	7	5	27	25	19	17	11	9	3	1	62	60	54	52	46	44	38	36	58	56	50	48	42	40	34	32	30	28	22	20	14	12	6	4	26	24	18	16	10	8	2	0
163524	63	55	61	53	47	39	45	37	59	51	57	49	43	35	41	33	31	23	29	21	15	7	13	5	27	19	25	17	11	3	9	1	62	54	60	52	46	38	44	36	58	50	56	48	42	34	40	32	30	22	28	20	14	6	12	4	26	18	24	16	10	2	8	0
163452	63	61	47	45	55	53	39	37	59	57	43	41	51	49	35	33	31	29	15	13	23	21	7	5	27	25	11	9	19	17	3	1	62	60	46	44	54	52	38	36	58	56	42	40	50	48	34	32	30	28	14	12	22	20	6	4	26	24	10	8	18	16	2	0
163425	63	47	61	45	55	39	53	37	59	43	57	41	51	35	49	33	31	15	29	13	23	7	21	5	27	11	25	9	19	3	17	1	62	46	60	44	54	38	52	36	58	42	56	40	50	34	48	32	30	14	28	12	22	6	20	4	26	10	24	8	18	2	16	0
163254	63	55	47	39	61	53	45	37	59	51	43	35	57	49	41	33	31	23	15	7	29	21	13	5	27	19	11	3	25	17	9	1	62	54	46	38	60	52	44	36	58	50	42	34	56	48	40	32	30	22	14	6	28	20	12	4	26	18	10	2	24	16	8	0
163245	63	47	55	39	61	45	53	37	59	43	51	35	57	41	49	33	31	15	23	7	29	13	21	5	27	11	19	3	25	9	17	1	62	46	54	38	60	44	52	36	58	42	50	34	56	40	48	32	30	14	22	6	28	12	20	4	26	10	18	2	24	8	16	0
136542	63	61	55	53	47	45	39	37	31	29	23	21	15	13	7	5	59	57	51	49	43	41	35	33	27	25	19	17	11	9	3	1	62	60	54	52	46	44	38	36	30	28	22	20	14	12	6	4	58	56	50	48	42	40	34	32	26	24	18	16	10	8	2	0
136524	63	55	61	53	47	39	45	37	31	23	29	21	15	7	13	5	59	51	57	49	43	35	41	33	27	19	25	17	11	3	9	1	62	54	60	52	46	38	44	36	30	22	28	20	14	6	12	4	58	50	56	48	42	34	40	32	26	18	24	16	10	2	8	0
136452	63	61	47	45	55	53	39	37	31	29	15	13	23	21	7	5	59	57	43	41	51	49	35	33	27	25	11	9	19	17	3	1	62	60	46	44	54	52	38	36	30	28	14	12	22	20	6	4	58	56	42	40	50	48	34	32	26	24	10	8	18	16	2	0
136425	63	47	61	45	55	39	53	37	31	15	29	13	23	7	21	5	59	43	57	41	51	35	49	33	27	11	25	9	19	3	17	1	62	46	60	44	54	38	52	36	30	14	28	12	22	6	20	4	58	42	56	40	50	34	48	32	26	10	24	8	18	2	16	0
136254	63	55	47	39	61	53	45	37	31	23	15	7	29	21	13	5	59	51	43	35	57	49	41	33	27	19	11	3	25	17	9	1	62	54	46	38	60	52	44	36	30	22	14	6	28	20	12	4	58	50	42	34	56	48	40	32	26	18	10	2	24	16	8	0
136245	63	47	55	39	61	45	53	37	31	15	23	7	29	13	21	5	59	43	51	35	57	41	49	33	27	11	19	3	25	9	17	1	62	46	54	38	60	44	52	36	30	14	22	6	28	12	20	4	58	42	50	34	56	40	48	32	26	10	18	2	24	8	16	0

631

613

361

316

163

136

631

613

361

316

163

136

631

613

361

316

163

136

631

613

361

316

163

136

631

613

361

316

163

136

631

613

361

316

163

136

542

524

452

425

254

245

524

452

425

254

245

542

452

425

254

245

542

524

425

254

245

542

524

452

254

245

542

524

452

425

245

542

524

452

425

254

631542

613524

361452

316425

163254

136245

631524

613452

361425

316254

163245

136542

631452

613425

361254

316245

163542

136524

631425

613254

361245

316542

163524

136452

631254

613245

361542

316524

163452

136425

631245

613542

361524

316452

163425

136254

542631

524613

452361

425316

254163

245136

524631

452613

425361

254316

245163

542136

452631

425613

254361

245316

542163

524136

425631

254613

245361

542316

524163

452136

254631

245613

542361

524316

452163

425136

245631

542613

524361

452316

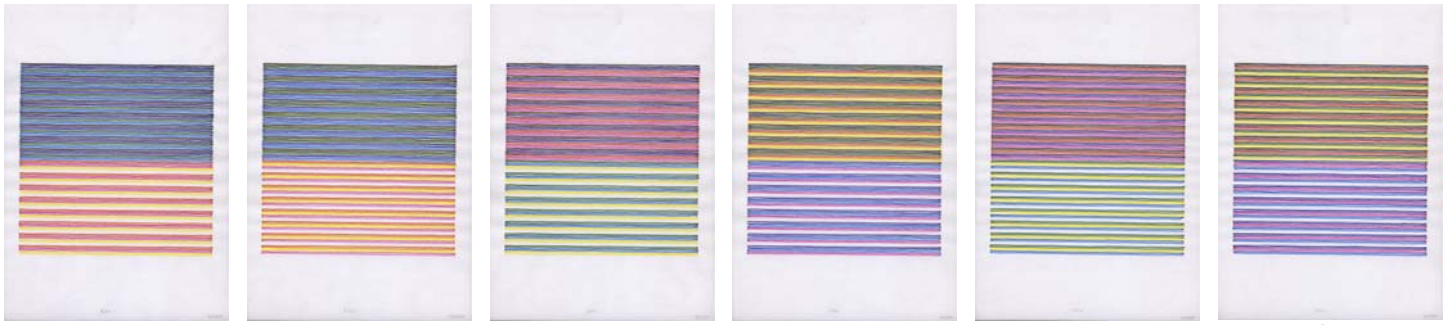
425163

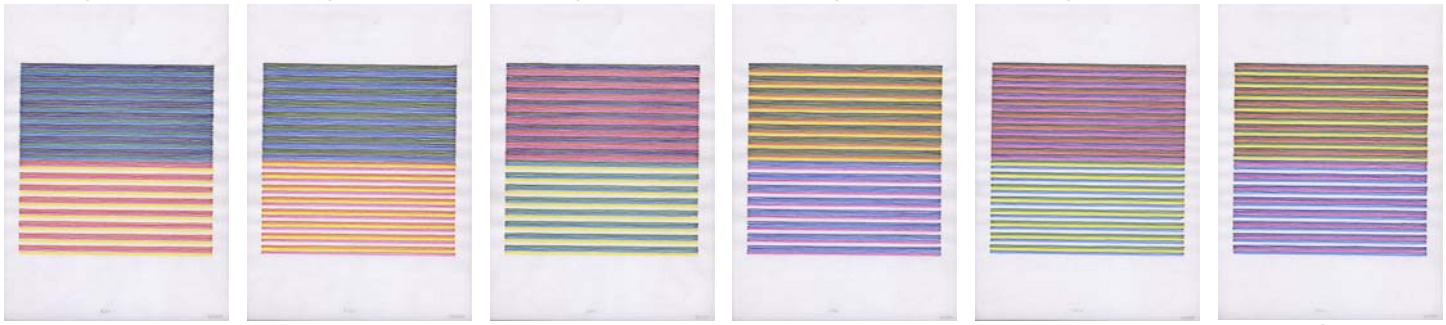
254136

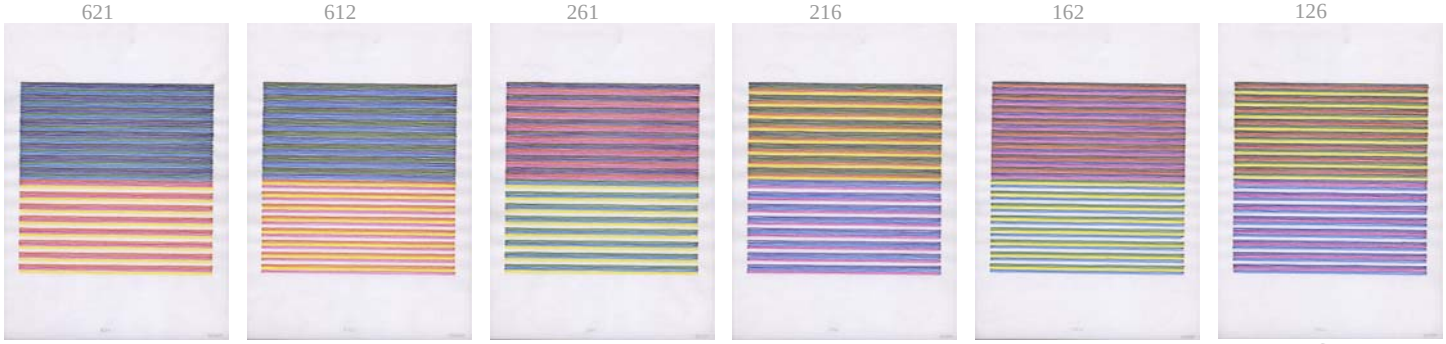
621 543 612 534 261 453 216 435 162 354 126 345

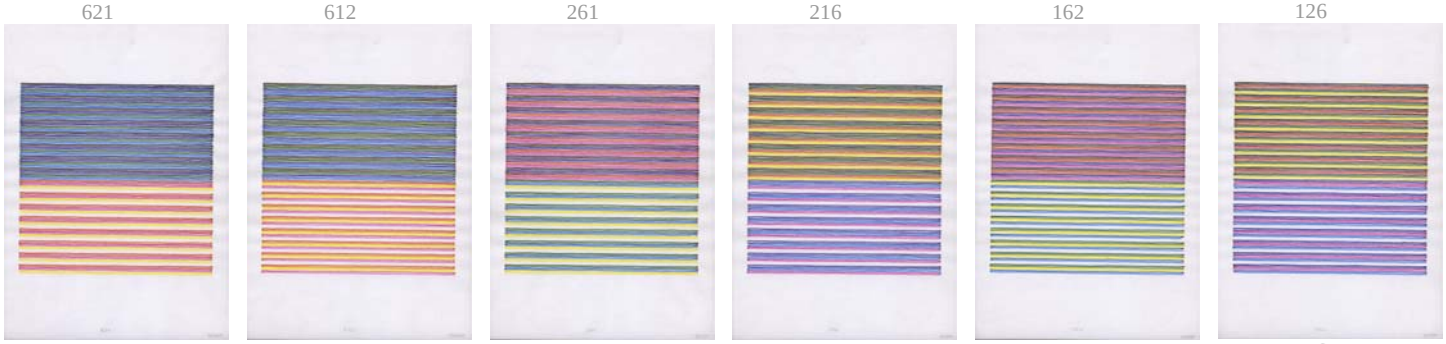
mit möglichen Kombinationen

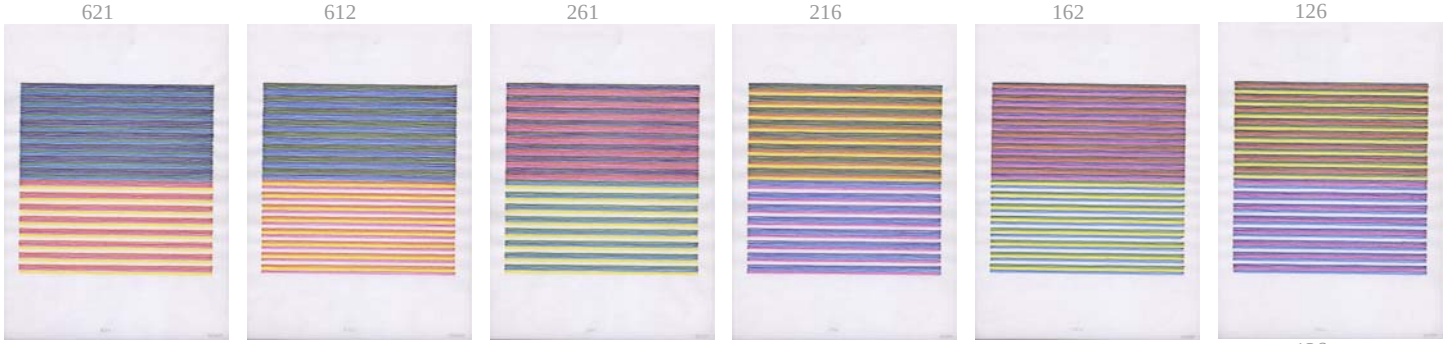
621543	63	59	55	51	47	43	39	35	62	58	54	50	46	42	38	34	61	57	53	49	45	41	37	33	60	56	52	48	44	40	36	32	31	27	23	19	15	11	7	3	30	26	22	18	14	10	6	2	29	25	21	17	13	9	5	1	28	24	20	16	12	8	4	0
621534	63	55	59	51	47	39	43	35	62	54	58	50	46	38	42	34	61	53	57	49	45	37	41	33	60	52	56	48	44	36	40	32	31	23	27	19	15	7	11	3	30	22	26	18	14	6	10	2	29	21	25	17	13	5	9	1	28	20	24	16	12	4	8	0
621453	63	59	47	43	55	51	39	35	62	58	46	42	54	50	38	34	61	57	45	41	53	49	37	33	60	56	44	40	52	48	36	32	31	27	15	11	23	19	7	3	30	26	14	10	22	18	6	2	29	25	13	9	21	17	5	1	28	24	12	8	20	16	4	0
621435	63	47	59	43	55	39	51	35	62	46	58	42	54	38	50	34	61	45	57	41	53	37	49	33	60	44	56	40	52	36	48	32	31	15	27	11	23	7	19	3	30	14	26	10	22	6	18	2	29	13	25	9	21	5	17	1	28	12	24	8	20	4	16	0
621354	63	55	47	39	59	51	43	35	62	54	46	38	58	50	42	34	61	53	45	37	57	49	41	33	60	52	44	36	56	48	40	32	31	23	15	7	27	19	11	3	30	22	14	6	26	18	10	2	29	21	13	5	25	17	9	1	28	20	12	4	24	16	8	0
621345	63	47	55	39	59	43	51	35	62	46	54	38	58	42	50	34	61	45	53	37	57	41	49	33	60	44	52	36	56	40	48	32	31	15	23	7	27	11	19	3	30	14	22	6	26	10	18	2	29	13	21	5	25	9	17	1	28	12	20	4	24	8	16	0
612543	63	59	55	51	47	43	39	35	61	57	53	49	45	41	37	33	62	58	54	50	46	42	38	34	60	56	52	48	44	40	36	32	31	27	23	19	15	11	7	3	29	25	21	17	13	9	5	1	30	26	22	18	14	10	6	2	28	24	20	16	12	8	4	0
612534	63	55	59	51	47	39	43	35	61	53	57	49	45	37	41	33	62	54	58	50	46	38	42	34	60	52	56	48	44	36	40	32	31	23	27	19	15	7	11	3	29	21	25	17	13	5	9	1	30	22	26	18	14	6	10	2	28	20	24	16	12	4	8	0
612453	63	59	47	43	55	51	39	35	61	57	45	41	53	49	37	33	62	58	46	42	54	50	38	34	60	56	44	40	52	48	36	32	31	27	15	11	23	19	7	3	29	25	13	9	21	17	5	1	30	26	14	10	22	18	6	2	28	24	12	8	20	16	4	0
612435	63	47	59	43	55	39	51	35	61	45	57	41	53	37	49	33	62	46	58	42	54	38	50	34	60	44	56	40	52	36	48	32	31	15	27	11	23	7	19	3	29	13	25	9	21	5	17	1	30	14	26	10	22	6	18	2	28	12	24	8	20	4	16	0
612354	63	55	47	39	59	51	43	35	61	53	45	37	57	49	41	33	62	54	46	38	58	50	42	34	60	52	44	36	56	48	40	32	31	23	15	7	27	19	11	3	29	21	13	5	25	17	9	1	30	22	14	6	26	18	10	2	28	20	12	4	24	16	8	0
612345	63	47	55	39	59	43	51	35	61	45	53	37	57	41	49	33	62	46	54	38	58	42	50	34	60	44	52	36	56	40	48	32	31	15	23	7	27	11	19	3	29	13	21	5	25	9	17	1	30	14	22	6	26	10	18	2	28	12	20	4	24	8	16	0
543621	63	62	61	60	31	30	29	28	59	58	57	56	27	26	25	24	55	54	53	52	23	22	21	20	51	50	49	48	19	18	17	16	47	46	45	44	15	14	13	12	43	42	41	40	11	10	9	8	39	38	37	36	7	6	5	4	35	34	33	32	3	2	1	0
543612	63	61	62	60	31	29	30	28	59	57	58	56	27	25	26	24	55	53	54	52	23	21	22	20	51	49	50	48	19	17	18	16	47	45	46	44	15	13	14	12	43	41	42	40	11	9	10	8	39	37	38	36	7	5	6	4	35	33	34	32	3	1	2	0
543261	63	62	31	30	61	60	29	28	59	58	27	26	57	56	25	24	55	54	23	22	53	52	21	20	51	50	19	18	49	48	17	16	47	46	15	14	45	44	13	12	43	42	11	10	41	40	9	8	39	38	7	6	37	36	5	4	35	34	3	2	33	32	1	0
543216	63	31	62	30	61	29	60	28	59	27	58	26	57	25	56	24	55	23	54	22	53	21	52	20	51	19	50	18	49	17	48	16	47	15	46	14	45	13	44	12	43	11	42	10	41	9	40	8	39	7	38	6	37	5	36	4	35	3	34	2	33	1	32	0
543162	63	61	31	29	62	60	30	28	59	57	27	25	58	56	26	24	55	53	23	21	54	52	22	20	51	49	19	17	50	48	18	16	47	45	15	13	46	44	14	12	43	41	11	9	42	40	10	8	39	37	7	5	38	36	6	4	35	33	3	1	34	32	2	0
543126	63	31	61	29	62	30	60	28	59	27	57	25	58	26	56	24	55	23	53	21	54	22	52	20	51	19	49	17	50	18	48	16	47	15	45	13	46	14	44	12	43	11	41	9	42	10	40	8	39	7	37	5	38	6	36	4	35	3	33	1	34	2	32	0
534621	63	62	61	60	31	30	29	28	55	54	53	52	23	22	21	20	59	58	57	56	27	26	25	24	51	50	49	48	19	18	17	16	47	46	45	44	15	14	13	12	39	38	37	36	7	6	5	4	43	42	41	40	11	10	9	8	35	34	33	32	3	2	1	0
534612	63	61	62	60	31	29	30	28	55	53	54	52	23	21	22	20	59	57	58	56	27	25	26	24	51	49	50	48	19	17	18	16	47	45	46	44	15	13	14	12	39	37	38	36	7	5	6	4	43	41	42	40	11	9	10	8	35	33	34	32	3	1	2	0
534261	63	62	31	30	61	60	29	28	55	54	23	22	53	52	21	20	59	58	27	26	57	56	25	24	51	50	19	18	49	48	17	16	47	46	15	14	45	44	13	12	39	38	7	6	37	36	5	4	43	42	11	10	41	40	9	8	35	34	3	2	33	32	1	0
534216	63	31	62	30	61	29	60	28	55	23	54	22	53	21	52	20	59	27	58	26	57	25	56	24	51	19	50	18	49	17	48	16	47	15	46	14	45	13	44	12	39	7	38	6	37	5	36	4	43	11	42	10	41	9	40	8	35	3	34	2	33	1	32	0
534162	63	61	31	29	62	60	30	28	55	53	23	21	54	52	22	20	59	57	27	25	58	56	26	24	51	49	19	17	50	48	18	16	47	45	15	13	46	44	14	12	39	37	7	5	38	36	6	4	43	41	11	9	42	40	10	8	35	33	3	1	34	32	2	0
534126	63	31	61	29	62	30	60	28	55	23	53	21	54	22	52	20	59	27	57	25	58	26	56	24	51	19	49	17	50	18	48	16	47	15	45	13	46	14	44	12	39	7	37	5	38	6	36	4	43	11	41	9	42	10	40	8	35	3	33	1	34	2	32	0
453621	63	62	61	60	31	30	29	28	59	58	57	56	27	26	25	24	47	46	45	44	15	14	13	12	43	42	41	40	11	10	9	8	55	54	53	52	23	22	21	20	51	50	49	48	19	18	17	16	39	38	37	36	7	6	5	4	35	34	33	32	3	2	1	0
453612	63	61	62	60	31	29	30	28	59	57	58	56	27	25	26	24	47	45	46	44	15	13	14	12	43	41	42	40	11	9	10	8	55	53	54	52	23	21	22	20	51	49	50	48	19	17	18	16	39	37	38	36	7	5	6	4	35	33	34	32	3	1	2	0
453261	63	62	31	30	61	60	29	28	59	58	27	26	57	56	25	24	47	46	15	14	45	44	13	12	43	42	11	10	41	40	9	8	55	54	23	22	53	52	21	20	51	50	19	18	49	48	17	16	39	38	7	6	37	36	5	4	35	34	3	2	33	32	1	0
453216	63	31	62	30	61	29	60	28	59	27	58	26	57	25	56	24	47	15	46	14	45	13	44	12	43	11	42	10	41	9	40	8	55	23	54	22	53	21	52	20	51	19	50	18	49	17	48	16	39	7	38	6	37	5	36	4	35	3	34	2	33	1	32	0
453162	63	61	31	29	62	60	30	28	59	57	27	25	58	56	26	24	47	45	15	13	46	44	14	12	43	41	11	9	42	40	10	8	55	53	23	21	54	52	22	20	51	49	19	17	50	48	18	16	39	37	7	5	38	36	6	4	35	33	3	1	34	32	2	0
453126	63	31	61	29	62	30	60	28	59	27	57	25	58	26	56	24	47	15	45	13	46	14	44	12	43	11	41	9	42	10	40	8	55	23	53	21	54	22	52	20	51	19	49	17	50	18	48	16	39	7	37	5	38	6	36	4	35	3	33	1	34	2	32	0
435621	63	62	61	60	31	30	29	28	47	46	45	44	15	14	13	12	59	58	57	56	27	26	25	24	43	42	41	40	11	10	9	8	55	54	53	52	23	22	21	20	39	38	37	36	7	6	5	4	51	50	49	48	19	18	17	16	35	34	33	32	3	2	1	0
435612	63	61	62	60	31	29	30	28	47	45	46	44	15	13	14	12	59	57	58	56	27	25	26	24	43	41	42	40	11	9	10	8	55	53	54	52	23	21	22	20	39	37	38	36	7	5	6	4	51	49	50	48	19	17	18	16	35	33	34	32	3	1	2	0
435261	63	62	31	30	61	60	29	28	47	46	15	14	45	44	13	12	59	58	27	26	57	56	25	24	43	42	11	10	41	40	9	8	55	54	23	22	53	52	21	20	39	38	7	6	37	36	5	4	51	50	19	18	49	48	17	16	35	34	3	2	33	32	1	0
435216	63	31	62	30	61	29	60	28	47	15	46	14	45	13	44	12	59	27	58	26	57	25	56	24	43	11	42	10	41	9	40	8	55	23	54	22	53	21	52	20	39	7	38	6	37	5	36	4	51	19	50	18	49	17	48	16	35	3	34	2	33	1	32	0
435162	63	61	31	29	62	60	30	28	47	45	15	13	46	44	14	12	59	57	27	25	58	56	26	24	43	41	11	9	42	40	10	8	55	53	23	21	54	52	22	20	39	37	7	5	38	36	6	4	51	49	19	17	50	48	18	16	35	33	3	1	34	32	2	0
435126	63	31	61	29	62	30	60	28	47	15	45	13	46	14	44	12	59	27	57	25	58	26	56	24	43	11	41	9	42	10	40	8	55	23	53	21	54	22	52	20	39	7	37	5	38	6	36	4	51	19	49	17	50	18	48	16	35	3	33	1	34	2	32	0
354621	63	62	61	60	31	30	29	28	55	54	53	52	23	22	21	20	47	46	45	44	15	14	13	12	39	38	37	36	7	6	5	4	59	58	57	56	27	26	25	24	51	50	49	48	19	18	17	16	43	42	41	40	11	10	9	8	35	34	33	32	3	2	1	0
354612	63	61	62	60	31	29	30	28	55	53	54	52	23	21	22	20	47	45	46	44	15	13	14	12	39	37	38	36	7	5	6	4	59	57	58	56	27	25	26	24	51	49	50	48	19	17	18	16	43	41	42	40	11	9	10	8	35	33	34	32	3	1	2	0
354261	63	62	31	30	61	60	29	28	55	54	23	22	53	52	21	20	47	46	15	14	45	44	13	12	39	38	7	6	37	36	5	4	59	58	27	26	57	56	25	24	51	50	19	18	49	48	17	16	43	42	11	10	41	40	9	8	35	34	3	2	33	32	1	0
354216	63	31	62	30	61	29	60	28	55	23	54	22	53	21	52	20	47	15	46	14	45	13	44	12	39	7	38	6	37	5	36	4	59	27	58	26	57	25	56	24	51	19	50	18	49	17	48	16	43	11	42	10	41	9	40	8	35	3	34	2	33	1	32	0
354162	63	61	31	29	62	60	30	28	55	53	23	21	54	52	22	20	47	45	15	13	46	44	14	12	39	37	7	5	38	36	6	4	59	57	27	25	58	56	26	24	51	49	19	17	50	48	18	16	43	41	11	9	42	40	10	8	35	33	3	1	34	32	2	0
354126	63	31	61	29	62	30	60	28	55	23	53	21	54	22	52	20	47	15	45	13	46	14	44	12	39	7	37	5	38	6	36	4	59	27	57	25	58	26	56	24	51	19	49	17	50	18	48	16	43	11	41	9	42	10	40	8	35	3	33	1	34	2	32	0
345621	63	62	61	60	31	30	29	28	47	46	45	44	15	14	13	12	55	54	53	52	23	22	21	20	39	38	37	36	7	6	5	4	59	58	57	56	27	26	25	24	43	42	41	40	11	10	9	8	51	50	49	48	19	18	17	16	35	34	33	32	3	2	1	0
345612	63	61	62	60	31	29	30	28	47	45	46	44	15	13	14	12	55	53	54	52	23	21	22	20	39	37	38	36	7	5	6	4	59	57	58	56	27	25	26	24	43	41	42	40	11	9	10	8	51	49	50	48	19	17	18	16	35	33	34	32	3	1	2	0
345261	63	62	31	30	61	60	29	28	47	46	15	14	45	44	13	12	55	54	23	22	53	52	21	20	39	38	7	6	37	36	5	4	59	58	27	26	57	56	25	24	43	42	11	10	41	40	9	8	51	50	19	18	49	48	17	16	35	34	3	2	33	32	1	0
345216	63	31	62	30	61	29	60	28	47	15	46	14	45	13	44	12	55	23	54	22	53	21	52	20	39	7	38	6	37	5	36	4	59	27	58	26	57	25	56	24	43	11	42	10	41	9	40	8	51	19	50	18	49	17	48	16	35	3	34	2	33	1	32	0
345162	63	61	31	29	62	60	30	28	47	45	15	13	46	44	14	12	55	53	23	21	54	52	22	20	39	37	7	5	38	36	6	4	59	57	27	25	58	56	26	24	43	41	11	9	42	40	10	8	51	49	19	17	50	48	18	16	35	33	3	1	34	32	2	0
345126	63	31	61	29	62	30	60	28	47	15	45	13	46	14	44	12	55	23	53	21	54	22	52	20	39	7	37	5	38	6	36	4	59	27	57	25	58	26	56	24	43	11	41	9	42	10	40	8	51	19	49	17	50	18	48	16	35	3	33	1	34	2	32	0
261543	63	59	55	51	47	43	39	35	62	58	54	50	46	42	38	34	31	27	23	19	15	11	7	3	30	26	22	18	14	10	6	2	61	57	53	49	45	41	37	33	60	56	52	48	44	40	36	32	29	25	21	17	13	9	5	1	28	24	20	16	12	8	4	0
261534	63	55	59	51	47	39	43	35	62	54	58	50	46	38	42	34	31	23	27	19	15	7	11	3	30	22	26	18	14	6	10	2	61	53	57	49	45	37	41	33	60	52	56	48	44	36	40	32	29	21	25	17	13	5	9	1	28	20	24	16	12	4	8	0
261453	63	59	47	43	55	51	39	35	62	58	46	42	54	50	38	34	31	27	15	11	23	19	7	3	30	26	14	10	22	18	6	2	61	57	45	41	53	49	37	33	60	56	44	40	52	48	36	32	29	25	13	9	21	17	5	1	28	24	12	8	20	16	4	0
261435	63	47	59	43	55	39	51	35	62	46	58	42	54	38	50	34	31	15	27	11	23	7	19	3	30	14	26	10	22	6	18	2	61	45	57	41	53	37	49	33	60	44	56	40	52	36	48	32	29	13	25	9	21	5	17	1	28	12	24	8	20	4	16	0
261354	63	55	47	39	59	51	43	35	62	54	46	38	58	50	42	34	31	23	15	7	27	19	11	3	30	22	14	6	26	18	10	2	61	53	45	37	57	49	41	33	60	52	44	36	56	48	40	32	29	21	13	5	25	17	9	1	28	20	12	4	24	16	8	0
261345	63	47	55	39	59	43	51	35	62	46	54	38	58	42	50	34	31	15	23	7	27	11	19	3	30	14	22	6	26	10	18	2	61	45	53	37	57	41	49	33	60	44	52	36	56	40	48	32	29	13	21	5	25	9	17	1	28	12	20	4	24	8	16	0
216543	63	59	55	51	47	43	39	35	61	57	53	49	45	41	37	33	31	27	23	19	15	11	7	3	29	25	21	17	13	9	5	1	62	58	54	50	46	42	38	34	60	56	52	48	44	40	36	32	30	26	22	18	14	10	6	2	28	24	20	16	12	8	4	0
216534	63	55	59	51	47	39	43	35	61	53	57	49	45	37	41	33	31	23	27	19	15	7	11	3	29	21	25	17	13	5	9	1	62	54	58	50	46	38	42	34	60	52	56	48	44	36	40	32	30	22	26	18	14	6	10	2	28	20	24	16	12	4	8	0
216453	63	59	47	43	55	51	39	35	61	57	45	41	53	49	37	33	31	27	15	11	23	19	7	3	29	25	13	9	21	17	5	1	62	58	46	42	54	50	38	34	60	56	44	40	52	48	36	32	30	26	14	10	22	18	6	2	28	24	12	8	20	16	4	0
216435	63	47	59	43	55	39	51	35	61	45	57	41	53	37	49	33	31	15	27	11	23	7	19	3	29	13	25	9	21	5	17	1	62	46	58	42	54	38	50	34	60	44	56	40	52	36	48	32	30	14	26	10	22	6	18	2	28	12	24	8	20	4	16	0
216354	63	55	47	39	59	51	43	35	61	53	45	37	57	49	41	33	31	23	15	7	27	19	11	3	29	21	13	5	25	17	9	1	62	54	46	38	58	50	42	34	60	52	44	36	56	48	40	32	30	22	14	6	26	18	10	2	28	20	12	4	24	16	8	0
216345	63	47	55	39	59	43	51	35	61	45	53	37	57	41	49	33	31	15	23	7	27	11	19	3	29	13	21	5	25	9	17	1	62	46	54	38	58	42	50	34	60	44	52	36	56	40	48	32	30	14	22	6	26	10	18	2	28	12	20	4	24	8	16	0
162543	63	59	55	51	47	43	39	35	61	57	53	49	45	41	37	33	31	27	23	19	15	11	7	3	29	25	21	17	13	9	5	1	62	58	54	50	46	42	38	34	60	56	52	48	44	40	36	32	30	26	22	18	14	10	6	2	28	24	20	16	12	8	4	0
162534	63	55	59	51	47	39	43	35	61	53	57	49	45	37	41	33	31	23	27	19	15	7	11	3	29	21	25	17	13	5	9	1	62	54	58	50	46	38	42	34	60	52	56	48	44	36	40	32	30	22	26	18	14	6	10	2	28	20	24	16	12	4	8	0
162453	63	59	47	43	55	51	39	35	61	57	45	41	53	49	37	33	31	27	15	11	23	19	7	3	29	25	13	9	21	17	5	1	62	58	46	42	54	50	38	34	60	56	44	40	52	48	36	32	30	26	14	10	22	18	6	2	28	24	12	8	20	16	4	0
162435	63	47	59	43	55	39	51	35	61	45	57	41	53	37	49	33	31	15	27	11	23	7	19	3	29	13	25	9	21	5	17	1	62	46	58	42	54	38	50	34	60	44	56	40	52	36	48	32	30	14	26	10	22	6	18	2	28	12	24	8	20	4	16	0
162354	63	55	47	39	59	51	43	35	61	53	45	37	57	49	41	33	31	23	15	7	27	19	11	3	29	21	13	5	25	17	9	1	62	54	46	38	58	50	42	34	60	52	44	36	56	48	40	32	30	22	14	6	26	18	10	2	28	20	12	4	24	16	8	0
162345	63	47	55	39	59	43	51	35	61	45	53	37	57	41	49	33	31	15	23	7	27	11	19	3	29	13	21	5	25	9	17	1	62	46	54	38	58	42	50	34	60	44	52	36	56	40	48	32	30	14	22	6	26	10	18	2	28	12	20	4	24	8	16	0
126543	63	59	55	51	47	43	39	35	31	27	23	19	15	11	7	3	61	57	53	49	45	41	37	33	29	25	21	17	13	9	5	1	62	58	54	50	46	42	38	34	30	26	22	18	14	10	6	2	60	56	52	48	44	40	36	32	28	24	20	16	12	8	4	0
126534	63	55	59	51	47	39	43	35	31	23	27	19	15	7	11	3	61	53	57	49	45	37	41	33	29	21	25	17	13	5	9	1	62	54	58	50	46	38	42	34	30	22	26	18	14	6	10	2	60	52	56	48	44	36	40	32	28	20	24	16	12	4	8	0
126453	63	59	47	43	55	51	39	35	31	27	15	11	23	19	7	3	61	57	45	41	53	49	37	33	29	25	13	9	21	17	5	1	62	58	46	42	54	50	38	34	30	26	14	10	22	18	6	2	60	56	44	40	52	48	36	32	28	24	12	8	20	16	4	0
126435	63	47	59	43	55	39	51	35	31	15	27	11	23	7	19	3	61	45	57	41	53	37	49	33	29	13	25	9	21	5	17	1	62	46	58	42	54	38	50	34	30	14	26	10	22	6	18	2	60	44	56	40	52	36	48	32	28	12	24	8	20	4	16	0
126354	63	55	47	39	59	51	43	35	31	23	15	7	27	19	11	3	61	53	45	37	57	49	41	33	29	21	13	5	25	17	9	1	62	54	46	38	58	50	42	34	30	22	14	6	26	18	10	2	60	52	44	36	56	48	40	32	28	20	12	4	24	16	8	0
126345	63	47	55	39	59	43	51	35	31	15	23	7	27	11	19	3	61	45	53	37	57	41	49	33	29	13	21	5	25	9	17	1	62	46	54	38	58	42	50	34	30	14	22	6	26	10	18	2	60	44	52	36	56	40	48	32	28	12	20	4	24	8	16	0


621
612
261
216
162
126


621
612
261
216
162
126


621
612
261
216
162
126

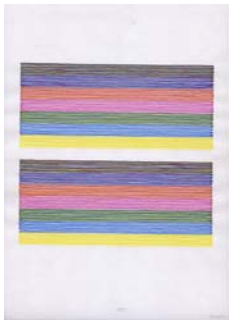

621
612
261
216
162
126


621
612
261
216
162
126

621
612
261
216
162
126

543

534

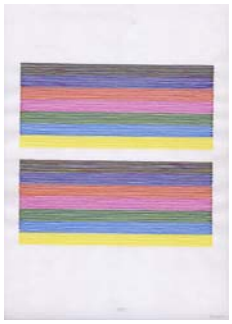

453

435

354

345

534


453

435

354

345

543

453

435

354

345

543

534

435

354

345

543

534

453

354

345

543

534

453

435

345

543

534

453

435

354

621543

612534

261453

216435

162354

126345

621534

612453

261435

216354

162345

126543

621453

612435

261354

216345

162543

126534

621435

612354

261345

216543

162534

126453

621354

612345

261543

216534

162453

126435

621345

612543

261534

216453

162435

126354

543621

534612

453261

435216

354162

345126

534621

453612

435261

354216

345162

543126

453621

435612

354261

345216

543162

534126

435621

354612

345261

543216

534162

453126

354621

345612

543261

534216

453162

435126

345621

543612

534261

453216

435162

354126