

1 Monoid Tables

1.1

	1	2	3
e	1	2	3
a	1	3	2
b	2	3	3
ba	3	2	2
bb	3	3	3
bba	2	2	2

1.2

	1	2	3
e	1	2	3
a	3	1	2
b	1	1	1
aa	2	3	1
ba	3	3	3
baa	2	2	2

1.3

	1	2	3
e	1	2	3
a	1	2	2
b	2	1	2
ab	2	1	1
bb	1	2	1

1.4

	1	2	3
e	1	2	3
a	3	3	2
b	1	2	2
aa	2	2	3
ab	2	2	2
ba	3	3	3

1.5

	1	2	3
e	1	2	3
a	2	1	2
b	1	2	2
aa	1	2	1
ba	2	1	1

1.6

	1	2	3
e	1	2	3
a	2	3	3
b	1	3	2
aa	3	3	3
ab	3	2	2
aab	2	2	2

1.7

	1	2	3
e	1	2	3
a	2	3	3
b	3	1	3
aa	3	3	3
ab	1	3	3
ba	3	2	3

1.8

	1	2	3
e	1	2	3
a	2	2	1
b	3	2	2
aa	2	2	2
ab	2	2	3
ba	1	2	2

1.9

	1	2	3
e	1	2	3
a	2	2	3
b	1	3	2
ab	3	3	2
ba	2	3	2
bab	3	2	3

1.10

	1	2	3
e	1	2	3
a	1	3	2
b	2	3	1
ab	2	1	3
ba	3	2	1
bb	3	1	2

1.11

	1	2	3
e	1	2	3
a	3	2	3
b	2	1	2
ba	2	3	2
bb	1	2	1

1.12

	1	2	3
e	1	2	3
a	1	1	1
b	2	3	1
ab	2	2	2
bb	3	1	2
abb	3	3	3

1.13

	1	2	3
e	1	2	3
a	2	1	1
b	3	3	3
aa	1	2	2
ba	1	1	1
baa	2	2	2

1.14

	1	2	3
e	1	2	3
a	3	3	2
b	2	3	3
aa	2	2	3
ab	3	3	3
ba	3	2	2
aba	2	2	2

1.15

	1	2	3
e	1	2	3
a	1	2	2
b	1	1	3
ab	1	1	1
ba	1	1	2

1.16

	1	2	3
e	1	2	3
a	2	1	3
b	1	3	2
ab	3	1	2
ba	2	3	1
aba	3	2	1

1.17

	1	2	3
e	1	2	3
a	2	1	2
b	2	3	2
aa	1	2	1
ab	3	2	3

1.18

	1	2	3
e	1	2	3
a	2	1	1
b	3	3	2
aa	1	2	2
ab	3	3	3
ba	1	1	1
bb	2	2	3
abb	2	2	2

1.19

	1	2	3
e	1	2	3
a	2	1	3
b	3	2	1
ab	2	3	1
ba	3	1	2
aba	1	3	2

1.20

	1	2	3
e	1	2	3
a	1	1	3
b	2	1	1
ab	2	2	1
ba	1	1	1
bb	1	2	2
abb	1	1	2
bab	2	2	2

1.21

	1	2	3
e	1	2	3
a	3	3	2
b	2	3	2
aa	2	2	3
ba	3	2	3

1.22

	1	2	3
e	1	2	3
a	3	2	3
b	3	1	1
ab	1	1	1
ba	3	3	3
bb	1	3	3

1.23

	1	2	3
e	1	2	3
a	2	1	1
b	2	3	3
aa	1	2	2
ab	3	2	2
ba	1	1	1
bb	3	3	3
baa	2	2	2

1.24

	1	2	3
e	1	2	3
a	2	2	2
b	2	1	1
ab	1	1	1
bb	1	2	2

1.25

	1	2	3
e	1	2	3
a	2	3	3
b	1	1	3
aa	3	3	3
ab	1	3	3
ba	2	2	3