

Table A: || Mountain Brook Cipher || by: Adam W. Telford

	a	b	c	d	e	f	g	h	I	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#
a	D	R	E	W	9	U	V	5	N	2	6	M	Q	C	G	4	Y	T	1	J	I	B	F	L	H	7	#	0	P	3	A	S	X	K	8	Z
b	R	9	3	2	Q	C	Y	U	G	B	H	J	P	T	#	K	8	S	0	A	Z	F	L	X	4	1	7	6	M	I	W	V	E	D	N	5
c	Q	P	Z	F	M	S	N	T	7	L	K	W	J	V	1	R	G	Y	H	2	U	X	E	3	D	6	0	4	A	5	B	8	I	9	#	C
d	E	3	#	S	I	H	R	6	P	V	B	U	Z	4	M	L	9	K	W	C	1	Y	8	N	F	A	J	2	5	7	T	D	G	X	Q	0
e	I	Z	1	Y	5	K	Q	4	J	8	L	T	U	D	A	E	P	R	B	S	6	N	G	#	X	2	W	F	C	0	V	9	7	3	M	H
f	2	B	V	Z	F	#	6	G	K	5	M	E	L	7	D	A	H	1	Q	3	8	U	C	T	J	9	R	P	X	Y	I	0	S	W	4	N
g	Y	8	9	6	N	A	F	J	E	H	C	7	G	W	3	S	L	2	5	1	P	4	K	D	T	Z	I	U	#	Q	0	B	R	V	X	M
h	P	M	5	L	J	V	G	S	1	X	D	2	A	Y	0	9	#	8	4	B	C	E	3	I	R	H	6	K	W	U	F	N	Z	Q	7	T
I	0	6	2	Q	H	E	5	X	T	P	G	D	4	3	S	7	U	I	8	R	F	M	J	A	#	Y	V	N	K	B	9	Z	W	1	C	L
j	A	W	T	3	2	N	1	8	H	I	Q	L	B	G	4	M	0	#	R	X	V	Z	5	U	P	D	K	9	F	S	E	7	C	J	6	Y
k	3	I	7	V	Z	4	9	H	M	Y	F	C	5	K	J	X	Q	D	2	T	0	8	N	G	L	W	A	B	U	1	S	R	#	E	P	6
l	Z	5	0	8	U	D	P	K	A	N	X	S	C	R	W	3	M	9	F	V	H	G	#	7	E	B	2	L	T	6	Y	Q	1	I	J	4
m	7	1	A	R	O	L	I	F	U	9	8	4	6	X	C	G	Z	E	V	K	2	Q	P	M	N	S	T	Y	H	W	D	3	J	#	5	B
n	H	4	F	M	K	I	C	3	V	J	7	9	D	Z	Y	0	T	5	G	Q	X	A	W	2	1	N	8	#	R	L	P	U	B	6	S	E
o	B	F	Y	5	L	7	H	#	D	U	J	3	X	1	R	W	4	0	P	I	N	C	T	S	A	Q	9	M	E	8	Z	6	V	2	K	G
p	X	E	G	T	3	6	D	0	Q	S	2	5	I	H	P	F	R	4	A	U	7	V	Y	8	B	J	M	W	Z	#	C	K	N	L	9	1
q	L	X	N	C	E	0	K	1	9	T	W	Z	3	6	Q	B	D	H	J	5	#	S	V	Y	2	M	P	A	I	G	U	4	8	F	R	7
r	M	J	U	X	A	Y	#	V	O	E	R	B	W	8	6	Q	7	N	K	F	T	3	I	Z	9	4	H	D	2	C	L	G	5	P	1	S
s	G	#	M	K	7	B	E	2	Z	D	V	6	1	F	5	8	3	L	T	H	A	R	9	Q	Y	C	U	S	0	J	4	X	P	N	I	W
t	C	T	4	#	S	Q	A	9	B	7	I	8	V	P	F	5	W	M	E	N	D	1	0	6	Z	X	L	3	Y	K	G	J	H	U	2	R
u	6	H	B	P	4	3	U	E	S	M	#	R	K	I	V	1	C	Z	N	9	L	J	A	W	7	8	Y	G	D	F	Q	5	2	O	T	X
v	W	2	S	I	B	G	0	N	4	Z	P	X	F	#	K	J	6	7	9	E	Y	5	U	C	M	R	D	Q	L	V	3	1	T	A	H	8
w	N	G	P	4	#	2	X	W	I	K	S	0	7	B	Z	Y	E	F	C	6	J	D	R	9	V	U	5	T	1	M	H	L	Q	8	3	A
x	U	C	H	G	T	9	J	R	2	#	3	Y	S	Q	B	Z	A	P	X	8	K	7	1	0	I	L	F	E	V	4	N	M	6	5	W	D
y	9	Q	I	B	P	T	8	C	#	F	4	A	M	S	7	D	N	V	6	W	5	L	X	E	K	0	1	H	J	Z	2	Y	3	R	G	U
z	5	U	6	N	C	R	M	D	W	G	E	V	T	9	2	I	J	Q	L	Y	4	#	7	1	3	F	B	X	S	H	8	P	0	Z	A	K
1	V	Y	R	0	8	J	B	M	X	6	U	#	N	A	E	T	F	W	Z	7	Q	H	4	K	C	I	3	5	G	9	1	2	D	S	L	P
2	1	0	W	9	6	X	Z	L	C	Q	N	K	H	E	T	#	5	3	Y	D	B	P	M	J	G	V	S	8	4	2	R	I	A	7	U	F
3	J	A	C	E	W	8	7	Y	6	3	9	F	2	N	H	P	1	G	D	L	S	I	Z	5	Q	K	4	R	B	T	X	#	U	M	0	V
4	#	7	J	D	1	F	3	B	5	R	Y	H	0	L	U	N	I	X	S	4	W	9	Q	P	8	T	C	V	6	A	K	E	M	G	Z	2
5	4	K	L	J	D	Z	T	I	Y	A	1	Q	R	5	8	6	S	U	#	P	E	W	2	B	O	G	N	7	9	X	M	C	F	H	V	3
6	F	L	8	U	X	1	4	7	R	C	A	I	E	0	9	2	K	6	M	Z	G	T	S	V	W	P	Q	J	3	N	5	H	Y	B	D	#
7	T	S	K	7	V	P	W	Q	F	1	Z	N	Y	M	L	U	2	J	3	G	R	0	6	H	5	E	X	I	8	D	#	A	4	C	B	9
8	K	D	X	A	R	5	S	Z	8	W	0	P	9	U	N	H	V	C	7	M	3	2	B	F	6	#	G	1	Q	E	J	T	L	4	Y	I
9	8	N	Q	H	G	W	L	A	3	4	T	1	#	2	I	V	X	B	U	0	M	K	D	R	S	5	Z	C	7	P	6	F	9	Y	E	J
#	S	V	D	1	Y	M	2	P	L	0	5	G	8	J	X	C	B	A	I	#	9	6	H	4	U	3	E	Z	N	R	7	W	K	T	F	Q

Homophone: **E:** 3, 8 | **T:** 7 | **A:** 6 | **O:** 9 | **I:** 1 | **N:** 2 | **S:** 5 | **H:** 4 | **Space:** # or **R**
Use # for R only for better security and remove spaces. The App uses # for spaces not R.

Table B: || Mountain Brook Cipher || by: Adam W. Telford

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	#
a	K	7	8	4	6	Q	1	T	H	G	A	Z	3	O	R	N	S	M	#	B	E	P	L	Y	W	F	2	X	C	U	D	5	9	V	I	J
b	C	Q	H	G	N	1	X	F	D	I	5	Y	2	T	4	M	7	R	A	6	U	S	Z	V	E	#	W	8	L	O	K	B	3	J	P	9
c	S	N	G	#	U	M	R	J	I	A	2	1	K	V	F	O	6	T	3	E	Z	B	Q	X	L	9	C	4	7	Y	P	W	D	8	5	H
d	2	L	J	8	7	Z	Y	R	9	H	I	U	A	M	X	Q	C	1	G	S	6	K	E	O	B	4	5	V	W	N	3	P	#	T	D	F
e	F	3	U	Z	D	2	W	7	O	Y	X	5	R	S	L	K	9	C	1	H	I	J	A	B	G	Q	4	E	#	P	T	8	M	6	V	N
f	L	1	D	I	M	X	8	#	K	P	B	V	W	F	G	R	Q	4	5	N	O	7	Y	J	U	A	E	H	Z	T	C	6	2	9	S	3
g	7	M	I	A	O	R	4	9	P	5	W	X	C	J	#	T	N	F	2	U	Y	6	1	8	Z	3	L	G	Q	V	S	E	K	H	B	D
h	N	T	5	2	V	F	#	D	B	W	L	4	7	H	3	J	O	9	C	Y	X	U	R	G	1	K	Q	A	M	8	6	Z	S	I	E	P
i	O	J	W	C	8	9	3	P	E	L	Q	#	N	I	K	H	V	D	7	X	4	Y	F	A	R	S	M	2	T	G	U	1	6	5	Z	B
j	A	W	T	V	C	E	U	1	F	J	H	6	G	Q	Y	L	2	Z	8	K	S	3	B	N	P	X	I	O	5	7	#	D	4	M	9	R
k	G	5	M	O	2	B	6	Z	R	T	J	S	8	L	U	W	A	E	V	3	K	#	P	7	D	Y	H	N	I	C	4	9	X	Q	F	1
l	X	G	7	6	#	I	P	W	Q	N	O	D	Y	2	B	A	4	5	U	F	9	R	H	K	J	E	V	S	8	3	1	T	Z	C	M	L
m	I	B	R	T	W	6	N	Y	4	F	9	7	H	Z	O	E	5	U	J	2	C	A	S	Q	K	V	D	M	P	L	G	3	8	1	#	X
n	R	#	6	E	9	A	5	C	N	U	Y	I	1	K	W	3	F	2	Z	J	H	T	G	P	8	L	X	B	4	D	M	V	Q	S	O	7
o	D	S	X	R	B	7	Q	O	8	4	#	L	9	U	M	6	P	N	F	5	W	I	C	Z	2	T	3	1	K	E	H	A	J	Y	G	V
p	J	D	Z	Q	I	K	C	6	Y	1	R	2	T	B	7	P	H	S	M	G	A	8	3	W	#	N	F	L	9	5	V	4	O	E	X	U
q	3	C	V	X	S	L	Z	M	J	8	G	E	#	N	1	7	K	Q	4	P	B	D	W	U	5	R	A	Y	2	6	9	I	F	O	H	T
r	T	9	E	L	H	3	2	S	U	Z	1	A	M	P	C	D	J	K	Q	8	G	V	#	5	4	7	R	W	F	I	O	X	N	B	Y	6
s	U	V	2	K	X	J	9	I	W	C	7	F	6	G	D	8	Y	H	S	1	R	Z	T	#	M	P	N	3	O	4	E	Q	B	A	L	5
t	8	I	Q	N	A	P	S	E	1	M	T	K	V	W	6	5	G	B	O	#	3	4	D	C	9	U	J	7	H	2	X	F	Y	L	R	Z
u	M	F	B	W	J	#	A	K	6	E	Z	G	Q	D	2	9	T	3	L	V	8	O	4	I	X	C	1	5	R	H	N	Y	7	P	U	S
v	Z	X	K	P	R	8	H	A	C	S	6	J	E	#	I	4	1	G	B	M	T	Q	V	9	O	5	U	D	Y	F	L	N	W	3	7	2
w	E	Y	3	D	1	V	J	G	2	K	S	T	B	4	H	X	Z	8	P	Q	M	L	O	F	N	I	6	9	U	R	W	7	5	#	C	A
x	H	P	1	M	5	S	7	U	X	R	F	C	J	E	N	B	I	6	T	A	2	G	K	L	3	O	9	Q	D	W	8	#	V	Z	4	Y
y	5	E	F	J	L	U	O	X	#	9	D	N	I	1	V	Z	W	Y	H	C	7	2	6	M	S	8	P	T	B	Q	A	K	G	R	3	4
z	W	Z	9	H	Q	Y	V	4	3	D	P	O	5	R	8	1	L	X	I	7	N	C	U	T	6	G	B	J	E	M	2	S	A	F	K	#
1	B	U	#	9	Z	O	T	8	A	3	K	M	P	X	J	Y	E	V	D	L	Q	W	N	R	7	H	S	F	6	1	5	C	I	4	2	G
2	Y	8	C	S	4	H	D	5	L	7	N	9	U	A	P	G	X	I	6	R	F	1	J	3	T	B	O	K	V	#	Z	M	E	2	Q	W
3	P	6	4	F	E	N	M	V	G	#	3	Q	D	Y	T	U	B	O	9	W	L	5	7	1	C	J	K	R	S	Z	I	2	H	X	A	8
4	#	2	O	Y	K	W	E	Q	T	V	8	B	4	7	Z	C	3	L	X	D	P	9	5	6	I	1	G	U	A	S	F	H	R	N	J	M
5	6	O	A	3	Y	T	F	H	5	2	C	R	S	8	9	V	U	J	K	Z	1	E	M	4	Q	D	7	#	N	X	B	L	P	G	W	I
6	4	A	N	U	3	5	B	L	M	O	V	P	X	C	E	2	#	W	Y	9	D	F	I	S	H	Z	8	6	G	K	R	J	1	7	T	Q
7	1	4	S	B	F	G	I	2	7	6	U	H	Z	3	5	#	R	A	E	T	J	M	8	D	V	W	Y	P	X	9	Q	O	L	K	N	C
8	Q	R	P	5	T	4	G	3	S	B	E	8	L	9	A	F	M	#	W	O	V	N	X	H	Y	2	Z	I	1	J	7	U	C	D	6	K
9	9	K	Y	1	P	C	L	N	V	X	4	W	F	6	Q	S	D	7	R	I	5	H	2	E	A	M	#	Z	3	B	J	G	T	U	8	0
#	V	H	L	7	G	D	K	B	Z	Q	M	3	O	5	S	I	8	P	N	4	#	X	9	2	F	6	T	C	J	A	Y	R	U	W	1	E

Encrypt: $k_1 + k_2 = k$, $k + p = e$ | **Decrypt:** $k_1 + k_2 = k$, $k - e = p$

k_1 and k_2 are the keys that are found from keys used in TableA. K is the result from TableA. Use in TableB