

LOWER CASE SCHEME

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		
a	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		
b	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	17	18	18	19	19	20	20	
c	2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	25	26	26	27	27		
d	2	3	3	4	4	5	6	7	8	8	9	9	9	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	28	29	29	30	30		
e	4	5	6	8	9	10	12	13	14	16	17	19	20	21	23	24	25	27	28	29	30	32	33	35	36	36	37	38	40	41	43	44	45	47	48	49	51	52	53	54	56	57	59	60	61	62	64	65	67	
f	2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	25	26	26	27	27		
g	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	7	7	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	17	18	18	19	19	20	20	
h	2	3	4	4	5	5	6	7	8	8	9	9	10	11	12	12	13	13	14	15	16	16	17	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	25	25	26	27	28	28	29	29	30	31	32	32	33	33		
i	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
j	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12				
k	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12			
l	2	3	4	4	5	5	6	7	8	8	9	9	10	11	12	12	13	13	14	15	16	16	17	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	25	25	26	27	28	28	29	29	30	31	32	32	33	33		
m	2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	25	26	26	27	27		
n	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
o	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
p	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11	11	11	12	12	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	17	18	18	19	19	20	20	
q	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8
r	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
s	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
t	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
u	2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	25	26	26	27	27		
v	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12			
w	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11	11	11	12	12	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	17	18	18	19	19	20	20	
x	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	
y	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11	11	11	12	12	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	17	18	18	19	19	20	20	
z	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8		
.	2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	19	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	25	25	26	26	27
,	2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	19	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	25	25	26	26	27
-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	
'	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8		
:	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4		
;	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	
!	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4		
?	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4		