a	00000	*g*	00110	*m*	01100	*s*	10010	*y*	11000
b	00001	*h*	00111	*n*	01101	*t*	10011	*z*	11001
c	00010	*i*	01000	*o*	01110	*u*	10100		
d	00011	*j*	01001	*p*	01111	*v*	10101		
e	00100	*k*	01010	*q*	10000	*w*	10110		
f	00101	*l*	01011	*r*	10001	*x*	10111		