

# computer code - binary

Each letter of the alphabet (in capital letters) is represented by 8 digits, and each of these is either a 1 or a 0. Use the table below to help you with this worksheet.

A= 0100 0001	B= 0100 0010	C= 0100 0011	D= 0100 0100	E= 0100 0101
F= 0100 0110	G= 0100 0111	H= 0100 1000	I= 0100 1001	J= 0100 1010
K= 0100 1011	L= 0100 1100	M= 0100 1101	N= 0100 1110	O= 0100 1111
P= 0101 0000	Q= 0101 0001	R= 0101 0010	S= 0101 0011	T= 0101 0100
U= 0101 0101	V= 0101 0110	W= 0101 0111	X= 0101 1000	Y= 0101 1001
Z= 0101 1010	SPACE=0010 0000			

Can you transcribe this binary code to read the message?

0100 1000 0100 0001 0101 0010 0100 1100 0100 1111 0101 0111 0010 0000  
0100 1101 0101 0101 0101 0011 0100 0101 0101 0101 0100 1101 0010 0000  
0101 0100 0100 0101 0100 0011 0100 1000 0100 1110 0100 1111 01001100  
0100 1111 0100 0111 0101 1001 0010 0000  
0100 0101 0101 1000 0100 1000 0100 1001 0100 0010 0100 1001 0101 0100  
0100 1001 0100 1111 01001110

Now can you write your name in binary code?