

Binary Codes

Binary Decoder Key



Computers send and store information using **binary code**. Binary code only has two options like yes/no, true/false, on/off and 1/0. A line of binary code is made up of eight units called a **byte**. You are going to use the binary codes below to decode a secret message!

Letter	Binary
A	■ □ ■ ■ ■ ■ □
B	■ □ ■ ■ ■ ■ □
C	■ □ ■ ■ ■ ■ □ □
D	■ □ ■ ■ ■ □ ■ ■
E	■ □ ■ ■ ■ □ □ □
F	■ □ ■ ■ ■ □ □ ■
G	■ □ ■ ■ ■ □ □ □
H	■ □ ■ ■ ■ □ ■ ■ ■
I	■ □ ■ ■ ■ □ ■ ■ □
J	■ □ ■ ■ ■ □ ■ □ ■
K	■ □ ■ ■ ■ □ ■ □ □
L	■ □ ■ ■ ■ □ □ ■ ■
M	■ □ ■ ■ ■ □ □ ■ □

Letter	Binary
N	■ □ ■ ■ ■ □ □ □ ■
O	■ □ ■ ■ ■ □ □ □ □
P	■ □ ■ □ ■ ■ ■ ■
Q	■ □ ■ □ ■ ■ ■ □
R	■ □ ■ □ ■ ■ □ ■
S	■ □ ■ □ ■ ■ □ □
T	■ □ ■ □ ■ □ ■ ■
U	■ □ ■ □ ■ □ □ □
V	■ □ ■ □ ■ □ □ ■
W	■ □ ■ □ ■ □ □ □
X	■ □ ■ □ ■ □ ■ ■ ■
Y	■ □ ■ □ ■ □ ■ ■ □
Z	■ □ ■ □ ■ □ ■ □ ■

Can you figure out what the message says?

Write the message here!

■ □ ■ ■ ■ ■ □ □	_____
■ □ ■ ■ ■ □ □ □ □	_____
■ □ ■ ■ ■ ■ □ ■ ■	_____
■ □ ■ ■ ■ ■ □ ■ □	_____
■ □ ■ ■ ■ □ ■ ■ □	_____
■ □ ■ ■ □ ■ ■ □ □	_____
■ □ ■ ■ ■ ■ □ □ ■	_____
■ □ ■ ■ □ ■ □ ■ □	_____
■ □ ■ ■ ■ □ □ □ ■	_____

!!

