Morse Code:

Morse Code is a system in which letters are represented by dots and dashes. Morse Code was used over telegraph lines to send messages.

Morse Code Letters and Numbers:

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	0 (zero)	1 (one)	2	3
▬ • ▬ ▬	▬ ▬ • •	▬ ▬ ▬ ▬ ▬	• ▬ ▬ ▬ ▬	• • ▬ ▬ ▬	• • • ▬ ▬
4	5	6	7	8	9
• • • • ▬	• • • • •	▬ • • • •	▬ ▬ • • •	▬ ▬ ▬ • •	▬ ▬ ▬ ▬ •

Morse Code using an LED

Can you program your Arduino to spell your name in Morse code using a long flash of light for a dash and short flash for a dot?