

Atividade IV

Escreva um programa para Arduino, usando a saída 13 que escreva o seu nome completo em código morse.

Tabela abaixo.

A · -	J · - - -	S · · ·	2 · · - - -
B - · · ·	K - · -	T -	3 · · · - -
C - · · ·	L · - · ·	U · · -	4 · · · · -
D - · ·	M - -	V · · · -	5 · · · · ·
E ·	N - ·	W · - -	6 - · · · ·
F · · · ·	O - - -	X - · · -	7 - - · · ·
G - - ·	P · - · · ·	Y - · - - -	8 - - - · ·
H · · · ·	Q - - - ·	Z - - · ·	9 - - - · ·
I · ·	R · · ·	1 · - - - -	0 - - - - -

Observações:

Faça o seu planejamento considerando os tempos que a luz fica acesa entre uma palavra e outra.

De acordo com o código, os pontos indicam um tempo mais curto de luz acesa e os traços um tempo mais longo.

Você deve entregar:

O seu plano;

O código fonte;

O código em hexadecimal.

Eu devo colocar no SimuLIDE e confirmar o que está escrito.

<https://forms.gle/pj1ktu8YcQfMzoS3A>