

d	i	o	d	o	l	a	q	r	p	f	g	e	q	a
f	l	a	i	a	a	z	j	z	n	v	a	n	z	t
t	s	q	s	b	m	x	u	x	p	c	s	c	a	e
a	z	c	p	c	m	r	q	c	n	k	d	e	n	r
r	f	h	o	d	a	z	s	v	r	p	f	n	u	m
v	g	k	s	e	p	n	x	b	s	l	g	d	e	i
l	h	l	i	f	a	i	z	n	q	o	g	i	l	n
z	a	w	t	g	g	o	c	m	b	k	h	d	a	a
z	t	n	i	k	a	a	v	a	n	i	j	o	a	l
z	b	g	v	l	d	a	b	s	l	y	k	l	a	e
q	h	x	o	p	o	p	v	o	l	t	a	j	e	s
s	k	v	r	m	a	m	m	y	f	h	z	j	x	h
h	k	x	h	b	z	n	y	o	t	g	x	u	d	a
o	l	c	o	r	r	i	e	n	t	e	c	y	j	f
c	a	k	w	p	l	r	q	u	g	d	v	t	s	z
k	q	p	j	r	r	u	w	p	h	s	b	j	j	x
l	z	v	e	c	u	e	e	l	w	r	b	k	s	j
e	v	s	e	m	i	c	o	n	d	u	c	t	o	r
y	v	q	o	j	u	w	a	a	z	t	f	l	x	z
l	z	a	s	l	x	e	z	r	x	y	r	q	c	z
i	m	p	e	d	a	n	c	i	a	u	i	w	v	s
z	b	b	m	p	v	t	y	q	a	z	x	c	i	p

Diodo

Shockley

Pnpn

Dispositivo

Semiconductor

Terminales

Voltaje

Impedancia

Corriente

Apagado

Encendido