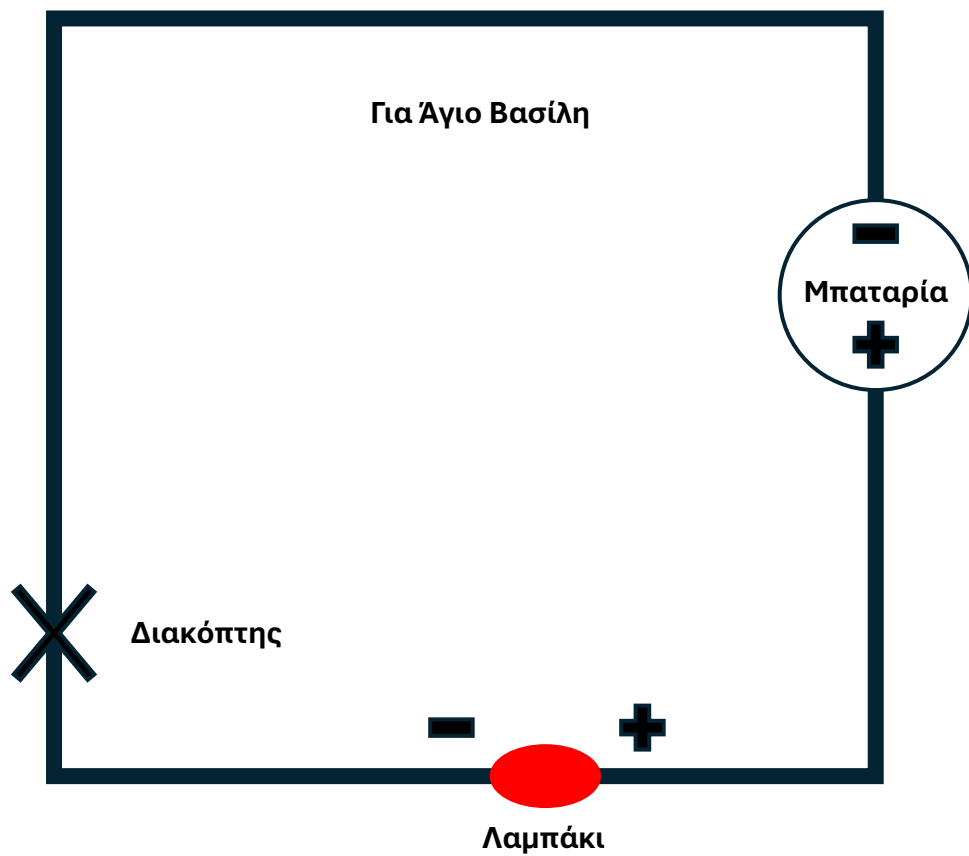




Merry
Christmas

Χριστουγεννιάτικη Κάρτα





Η ΑΓΓΛΙΚΗ ΑΛΦΑΒΗΤΑ στην ΓΛΩΣΣΑ του Η/Υ (Δυαδικός κώδικας ASCII)

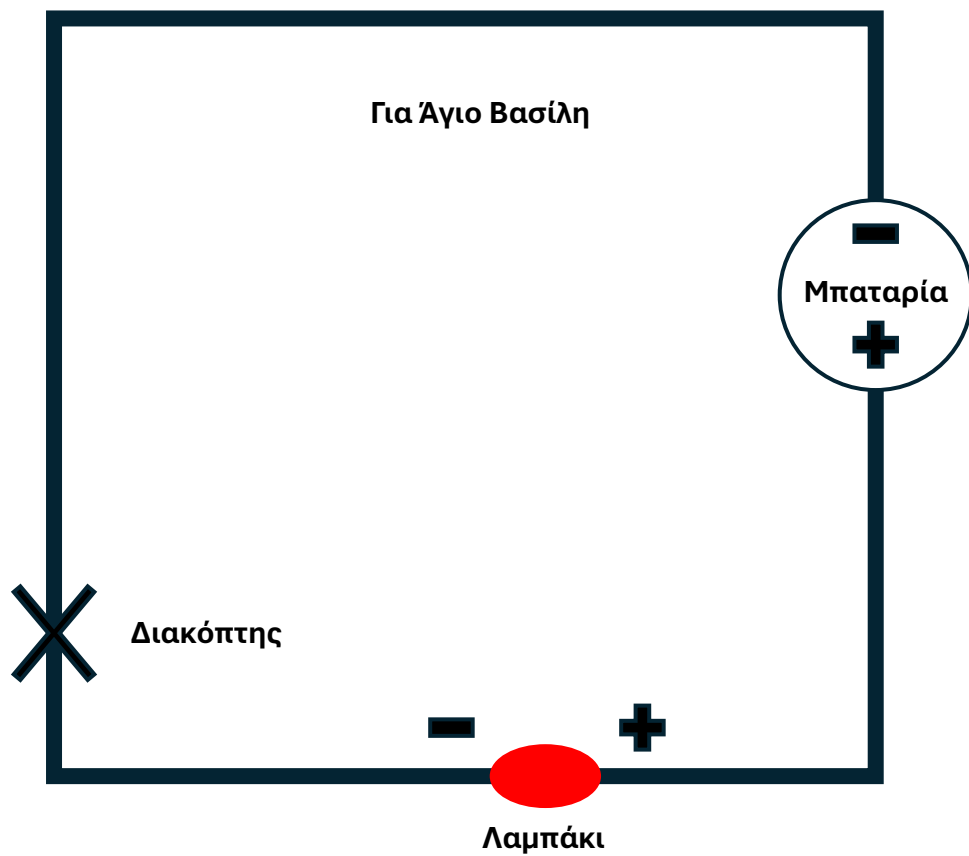
A	01000001	J	01001010	S	01010011
B	01000010	K	01001011	T	01010100
C	01000011	L	01001100	U	01010101
D	01000100	M	01001101	V	01010110
E	01000101	N	01001110	W	01010111
F	01000110	O	01001111	X	01011000
G	01000111	P	01010000	Y	01011001
H	01001000	Q	01010001	Z	01011010
I	01001001	R	01010010		

**Γράψε τώρα την
ευχή σου!**



M
E
R
R
Y

X
M
A
S



Η ΑΓΓΛΙΚΗ ΑΛΦΑΒΗΤΑ στην ΓΛΩΣΣΑ του Η/Υ (Δυαδικός κώδικας ASCII)

A	01000001
B	01000010
C	01000011
D	01000100
E	01000101
F	01000110
G	01000111
H	01001000
I	01001001

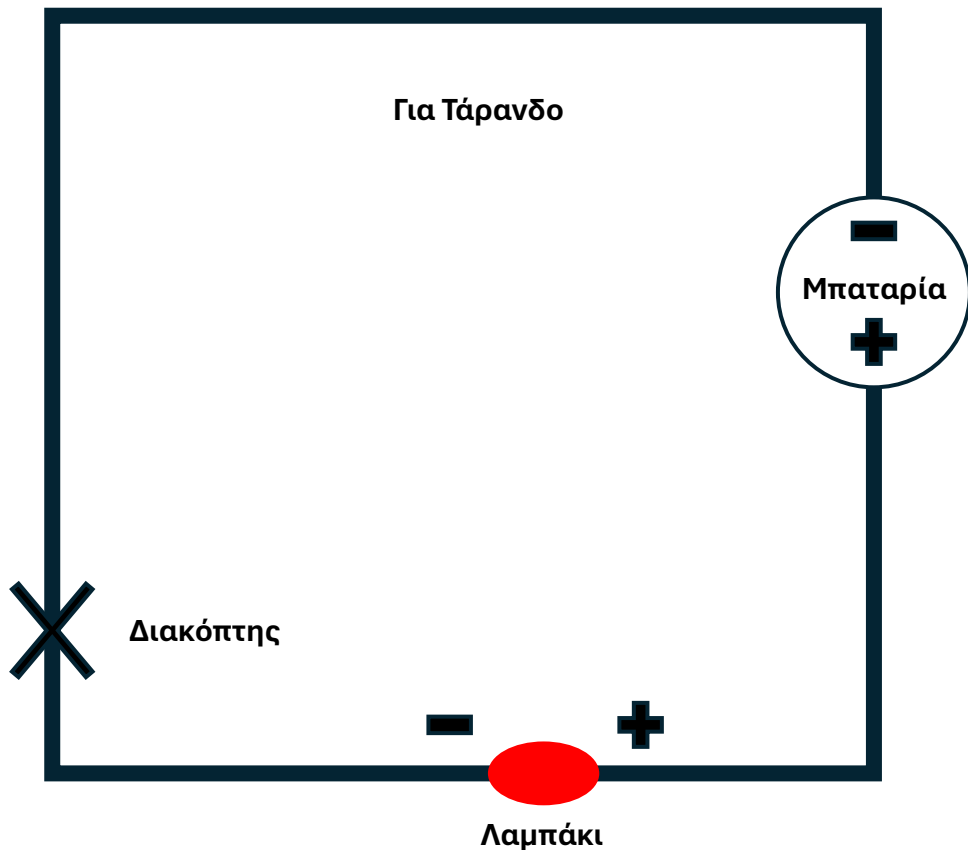
J	01001010
K	01001011
L	01001100
M	01001101
N	01001110
O	01001111
P	01010000
Q	01010001
R	01010010

S	01010011
T	01010100
U	01010101
V	01010110
W	01010111
X	01011000
Y	01011001
Z	01011010

**Γράψε τώρα την
ευχή σου!**







Η ΑΓΓΛΙΚΗ ΑΛΦΑΒΗΤΑ στην ΓΛΩΣΣΑ του Η/Υ (Δυαδικός κώδικας ASCII)

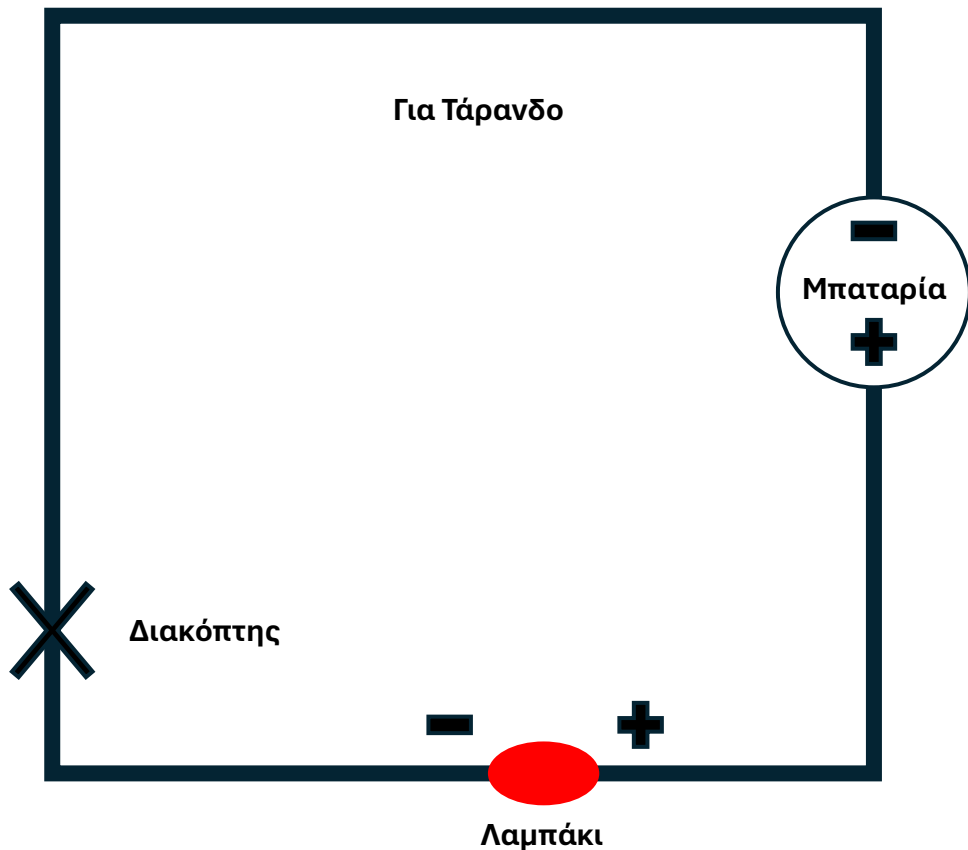
A	01000001	J	01001010	S	01010011
B	01000010	K	01001011	T	01010100
C	01000011	L	01001100	U	01010101
D	01000100	M	01001101	V	01010110
E	01000101	N	01001110	W	01010111
F	01000110	O	01001111	X	01011000
G	01000111	P	01010000	Y	01011001
H	01001000	Q	01010001	Z	01011010
I	01001001	R	01010010		

Γράψε τώρα την
ευχή σου!



M
E
R
R
Y

X
M
A
S

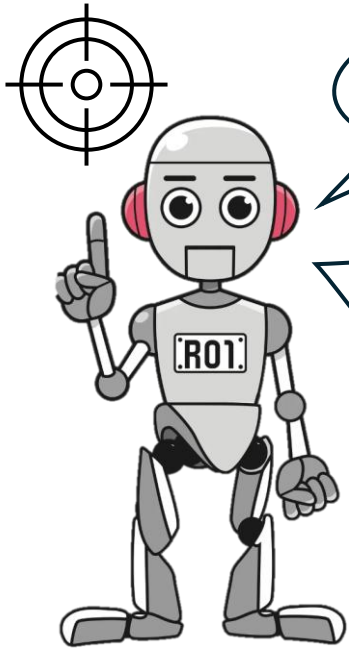


Η ΑΓΓΛΙΚΗ ΑΛΦΑΒΗΤΑ στην ΓΛΩΣΣΑ του Η/Υ (Δυαδικός κώδικας ASCII)

A	01000001	J	01001010	S	01010011
B	01000010	K	01001011	T	01010100
C	01000011	L	01001100	U	01010101
D	01000100	M	01001101	V	01010110
E	01000101	N	01001110	W	01010111
F	01000110	O	01001111	X	01011000
G	01000111	P	01010000	Y	01011001
H	01001000	Q	01010001	Z	01011010
I	01001001	R	01010010		

**Γράψε τώρα την
ευχή σου!**

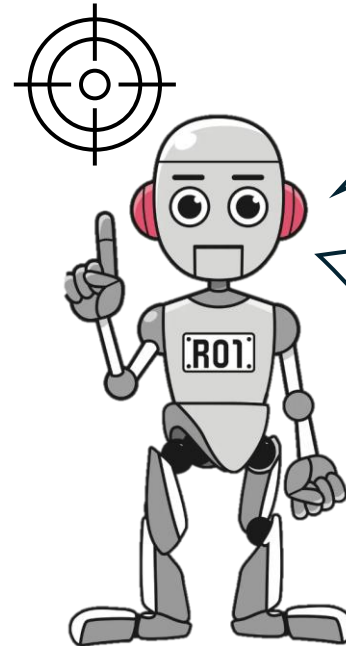




Πάτησε
εδώ!

Ήξερες ότι...
«Λαμπάκι σβηστό» → 0, 
«Λαμπάκι αναμμένο» → 1 

Έτσι μπορούμε να μιλάμε
στην γλώσσα μου!



Πάτησε
εδώ!

Ήξερες ότι...
«Λαμπάκι σβηστό» → 0, 
«Λαμπάκι αναμμένο» → 1 

Έτσι μπορούμε να μιλάμε
στην γλώσσα μου!

Υλικά

Τι θα χρειαστείς:

- Ταινία χαλκού (πάχους 5mm)
- 1 Μπαταρία λιθίου 2032 (αυτές που μοιάζουν με νόμισμα)
- 1 LED φωτάκι - 5mm
- Χαρτόνι ή χαρτί σε διάσταση A4
- Ταινία
- Ψαλίδι
- Συνδετήρα
- Μαρκαδόρους ή χρωματιστά μολύβια

Οδηγίες

Βήμα 1ο: Δίπλωσε το χαρτί στη μέση, ώστε να σχηματιστεί η κάρτα σου. Στην εξωτερική, μπροστινή πλευρά κράτησε την φωτογραφία, ώστε να τοποθετήσεις το LED φωτάκι στη μύτη (Ρούντολφ τάρανδος ή Αϊ – Βασίλης). Άφησε κενή την κάτω δεξιά γωνία (στη συνέχεια θα ανακαλύψεις τον λόγο).

Βήμα 2ο: Στην εσωτερική πλευρά της κάρτας, πίσω από τη ζωγραφιά σου: Κόψε δύο μακριές λωρίδες από την ταινία χαλκού και τοποθέτησέ τις σε παράλληλη θέση, ώστε να σχηματίζουν 2 Γ κεφαλαία (το ύψος τους να είναι περίπου στα $\frac{3}{4}$ του χαρτιού ή εκεί που θέλεις να βγαίνει το LED φωτάκι στη ζωγραφιά σου). Η μία άκρη της πάνω πλευράς θα πρέπει να απέχει περίπου 2 εκατοστά από την άλλη. Επίσης, η δεύτερη από τις δύο λωρίδες –η εσωτερική–, δεν πρέπει να φτάνει μέχρι την άκρη του χαρτιού.

Βήμα 3ο: Πάρε ένα LED φωτάκι και λύγισε προσεκτικά τα «ποδαράκια». Με απλή ταινία θα πρέπει να κολλήσεις κάθε λυγισμένο ποδαράκι στα 2 Γ από χάλκινη ταινία, στην κορυφή, εκεί που υπάρχει το κενό. Το LED θα πρέπει να είναι στραμμένο προς τα πάνω. Προσοχή: Το μακρύτερο ποδαράκι θα πρέπει να βρίσκεται στην εξωτερική λωρίδα χάλκινης ταινίας –τη μακρύτερη–, ενώ το μικρότερο στην εσωτερική, κοντύτερη λωρίδα.

Βήμα 4ο: Με το ψαλίδι, άνοιξε μία τρύπα προκειμένου να περάσεις το LED στη μπροστινή πλευρά της κάρτας, στο επίκεντρο της ζωγραφιάς σου.

Βήμα 5ο: Τοποθέτησε τη μπαταρία πάνω από την άκρη της εσωτερικής, κοντύτερης λωρίδας. Η πλευρά με το σύμβολο + θα πρέπει να «κοιτάζει» προς τα επάνω.

Βήμα 6ο: Δίπλωσε τη γωνία του χαρτιού έτσι ώστε η ακριανή λωρίδα χάλκινης ταινίας να έρθει σε επαφή με το επάνω μέρος της μπαταρίας. Η κίνηση αυτή θα πρέπει να οδηγήσει στο ενεργοποίηση του LED.

Βήμα 7ο: Με ένα συνδετήρα κράτησε το χαρτί και την μπαταρία στη θέση της, ώστε η λυχνία LED να παραμείνει αναμμένη.

Συγχαρητήρια! Μόλις έφτιαξες ένα απλό ηλεκτρικό κύκλωμα καθώς και μία όμορφη κάρτα για τα Χριστούγεννα!