

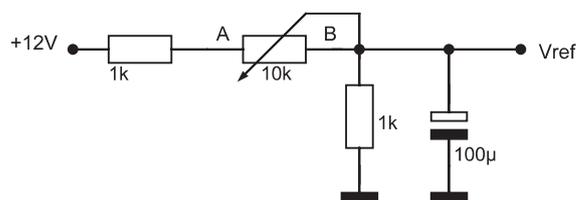
Elettro

RISPONDI & VINCI!

FACILE

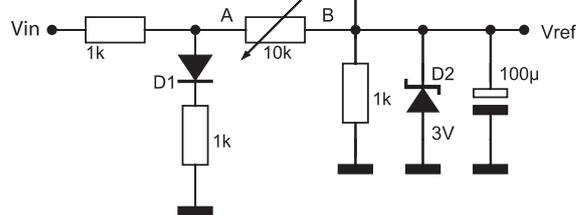
Il circuito di figura viene utilizzato per generare una tensione di riferimento V_{ref} a partire da una tensione fissa e stabile di 12V. Determinare il valore di V_{ref} quando il trimmer si trova rispettivamente nelle posizioni A e B.

Se rispondi correttamente potrai vincere il righello in alluminio con calcolatrice a 8 cifre e doppia alimentazione.



DIFFICILE

Il circuito del quesito facile viene modificato come in figura. Determinare la tensione V_{ref} con il trimmer nelle posizioni A e B quando $V_{in}=+12V$ e quando $V_{in}=-12V$ considerando i due diodi reali con $V_d=0.7V$ quando sono in conduzione.



**Per i più bravi
in palio il bellissimo gilet reporter di Fare Elettronica.**

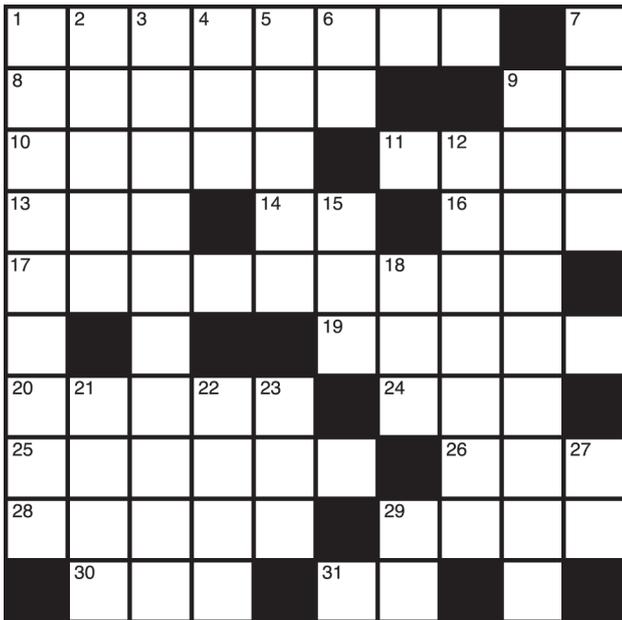
Le risposte ai quiz "Facile" e "Difficile" vanno inviate esclusivamente compilando il modulo su www.farelettronica.com/eq specificando la parola chiave "Lentz". Le risposte ed i vincitori (previa autorizzazione) sono pubblicati alla pagina www.farelettronica.com/eq a partire dal 15 del mese successivo alla pubblicazione sulla rivista. A tutti i partecipanti verrà assegnato un **buono sconto del 10%** (validità 3 mesi dalla data di assegnazione) utilizzabile per un prossimo acquisto su www.ieshop.it

Quiz

Spazio in collaborazione con



ELETTRO CRUCIVERBA



ORIZZONTALI

1. Un dispositivo bistabile
8. Alleviare il dolore
9. Amministratore delegato (abbreviazione)
10. Il porto di Roma
11. La sesta lettera
13. World Trade Organization (sigla)
14. Né sì né no
16. È pesante d'estate
17. Può essere sincrono o asincrono
19. Lavorato con il trattore
20. Una codifica per i caratteri
24. Veniva usato contro mosche e zanzare (sigla)
25. Tendenza all'ampliamento degli arsenali militari
26. Fiume svizzero che bagna Berna
28. Discrezione, diplomazia
29. Il doppio nibble
30. Lo è una cosa che mi appartiene
31. Fiume russo

VERTICALI

1. Può descrivere un algoritmo
2. Rapido e veloce
3. Lo sono i muri ricoperti di malta
4. Devoti
5. Smottamento del terreno
6. Articolo per signore
7. Può venire solo in testa
9. Antipasto a base di salumi
12. Ha scoperto una delle leggi del magnetismo
15. Andata anticamente
18. Ordine abbreviato
21. L'antica Thailandia
22. Pungente, piena di aghi
23. Profondo in poesia
27. Siede sul trono
29. La Bardot attrice (iniziali)

ELETTRO REBUS

FRASE: (6,10)



ELETTROON

