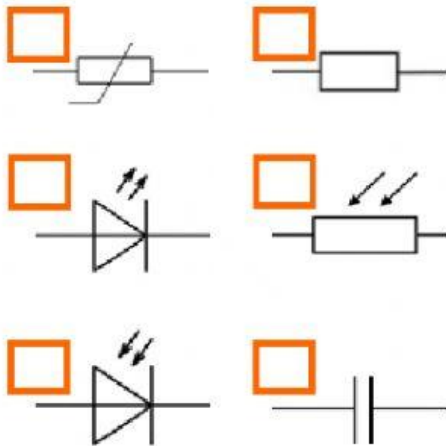


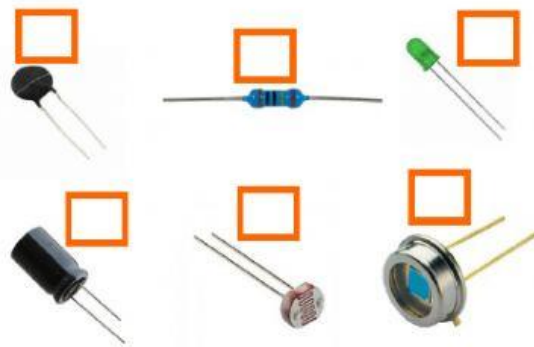
Elektřina - součástky

Kondenzátor

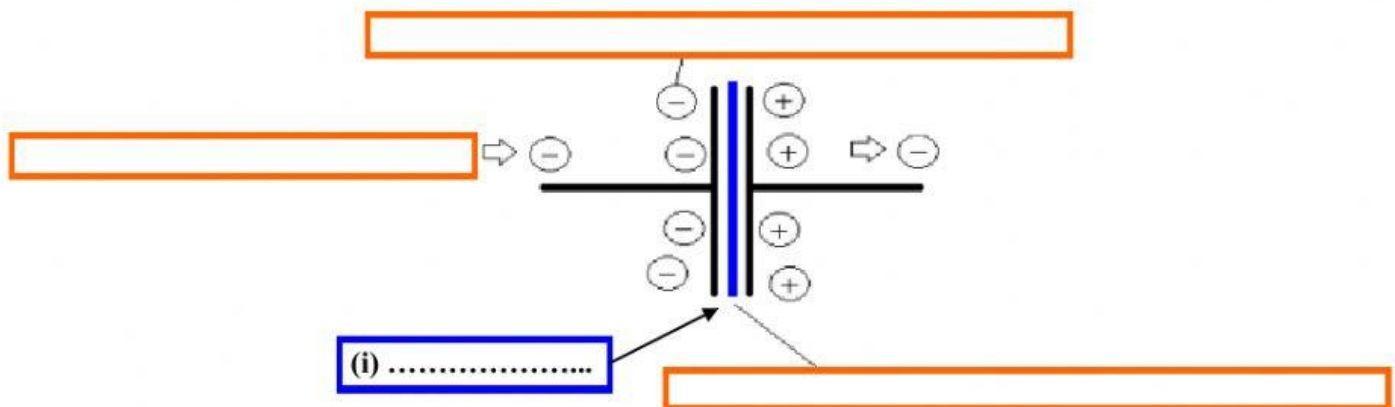
Vyber elektrickou značku:



Vyber reálný vzhled:



Jak to funguje?



Kapacita kondenzátoru závisí na:

Ploše desek. Větší plocha =

Jak jsou desky k sobě daleko. Jsou blízko =

Druhu (i), který je mezi deskami kondenzátoru

Využití:

Elektronické obvody (zvýšení stability proudu)

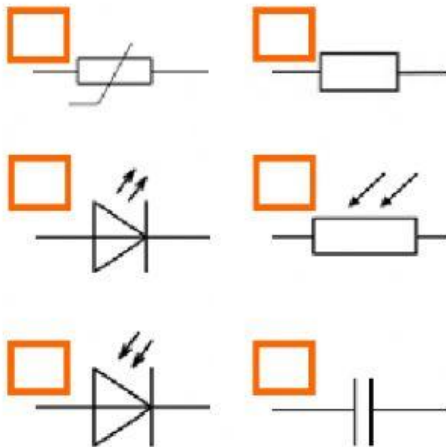
Solární panely

Elektrárny

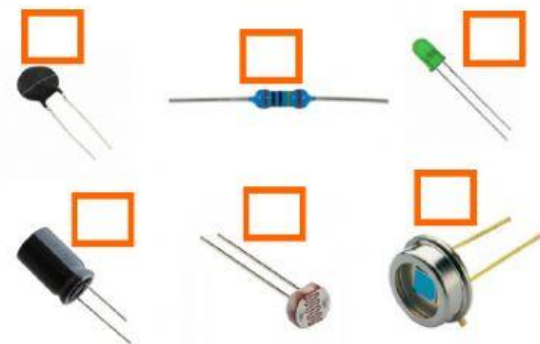
Foťák (blesk)

Rezistor

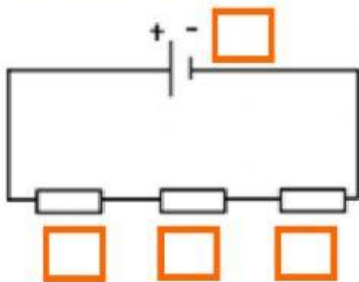
Vyber elektrickou značku:



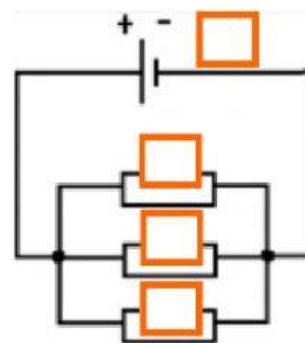
Vyber reálný vzhled:



Je to přístroj na



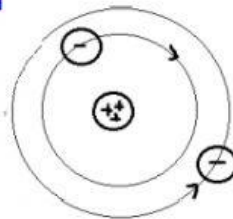
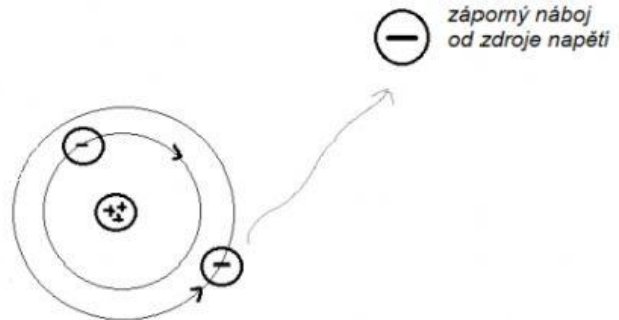
R =



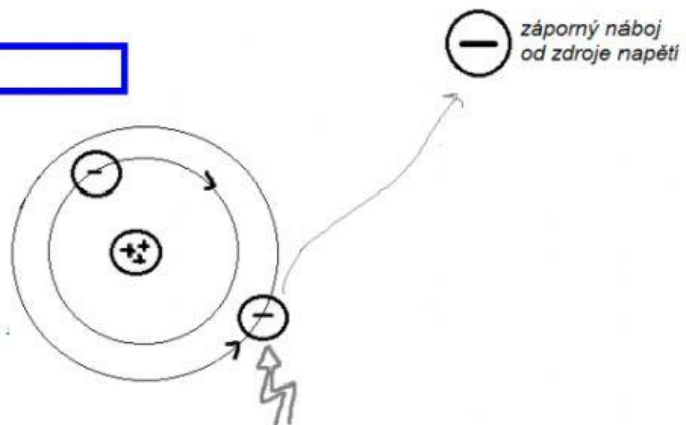
R =

Polovodiče

Princip:



záporný náboj
od zdroje napětí

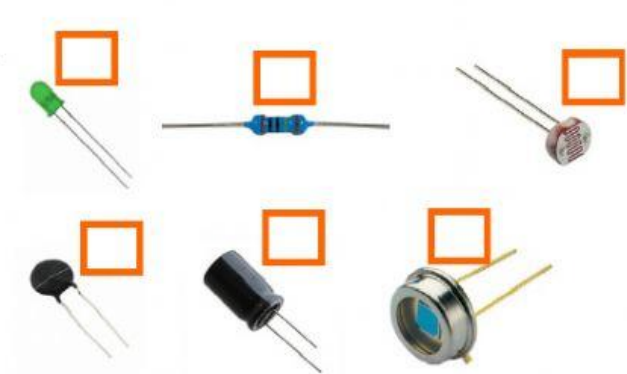
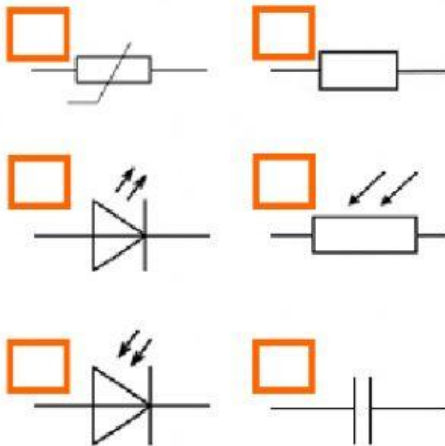


Když přidáme energii:

Rozdělení:

DOPLŇ:

- 1 - termistor
- 2 - LED dioda
- 3 - fotodioda
- 4 - fotorezistor
- 5 - rezistor
- 6 - kondenzátor



TERMISTOR - větší =

FOTOREZISTOR - dopadající světlo =

LED DIODA - odpor určuje druh (b)

FOTODIODA - dopadající světlo =

LED DIODA -RGB

R -

G -

B -