

# IZRADA ELEKTRICNIH DIJAGRAMA

LaTeX

Stjepan Turk   Martin Luk   Jan Lamza

RiTeh

# koristenje paketa Circuitikz

- Koristimo paket Circuitikz
- uključivanje u preambulu
- baziran na tikz
- slicna uporaba kao tikz

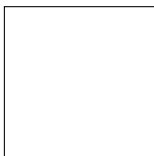
primjer strukture koda :

```
\begin{circuitikz} \draw  
  
code  
;  
\end{circuitikz}
```

crtanje u circuitikzu kao u koordinatnom polju :

```
\begin{circuitikz}\draw  
    (0,0) — (0,2) — (2,2)  
    ;  
  
\end{circuitikz}
```

ispisuje :

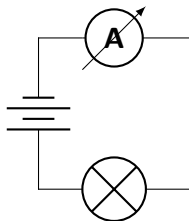


# jednostavan elektricni krug

primjer jednostavnog el. kruga :

```
\begin{circuitikz} \draw
    (0,0) to [battery] (0,4)
    to [ammeter] (4,4)
    — (4,0)
    to [lamp] (0,0)
;
\end{circuitikz}
```

primjer :



# neki poznati elementi

nazivi za elemente u circuitkzu