**Fyzika – 6.A**

**SLOŽITĚJŠÍ ELEKTRICKÉ OBVODY**

***Nakresli elektrický obvod ze strany 101 se žárovkami zapojenými za sebou:***

Po zapojení svítí žárovky **stejně/méně** než v předchozích obvodech.

Napětí zdroje se totiž ............................. mezi obě žárovky.

Proud procházející žárovkami je ...........................

Oběma žárovkami prochází ...................... proud, obě proto svítí stejně .....................

**Při zapojení několika spotřebičů za ........................., prochází všemi spotřebiči ......................velký .........................**

***Nakresli elektrický obvod ze strany 101 se žárovkami zapojenými vedle sebe:***

Napětí na obou žárovkách je ..........................

Obě žárovky budou svítit ......................... ........................ jako v jednoduchém obvodu.

**Při zapojení několika spotřebičů ................. ................., je na všech spotřebičích**

**............................. ..........................**

Spotřebiče v domácnosti jsou zapojené ***vedle sebe/za sebou.***

Spotřebiče v domácnosti jsou připojeny k napětí .............. V.

***Pracuj s modrým sloupečkem napravo na str. 100 a 101 a doplň:***

Zapojení **za sebou** se také označuje jako ......................................

Zapojení **vedle sebe** se také označuje jako ......................................