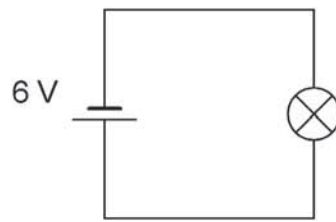


- 3.1.4 Kateřina sestaví obvod podle schématu na obrázku č. 1. Žárovku, kterou použila, vidíme v detailu na obrázku č. 2. (Údaje, které jsou vyraženy na žárovce, byly v počítači zvýrazněny pro jejich lepší čitelnost.)



obrázek 1



obrázek 2

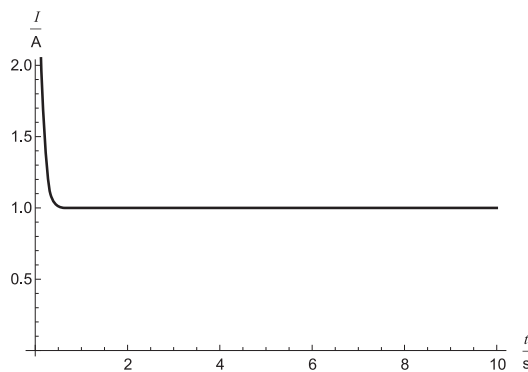
Otázka 1

Která z uvedených variant tvrzení o stavu žárovky je správná? Správnou odpověď (odpovědi) zakroužkuj.

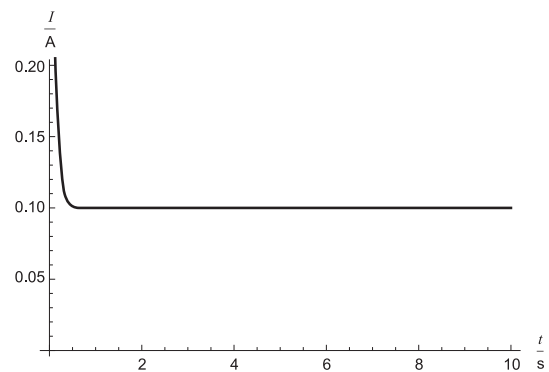
- Žárovka po zapojení obvodu svítí.
- Žárovka po zapojení obvodu bliká.
- Žárovka nesvítí.
- Z dostupných informací nemůžeme o stavu žárovky nic bližšího říci.

Otázka 2

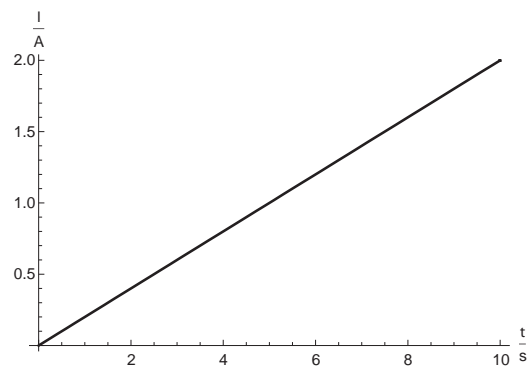
Vyber ten z grafů, který nejlépe popisuje závislost proudu na čase pro výše uvedený obvod. Správnou variantu označ zakroužkováním. Svoji odpověď zdůvodni.



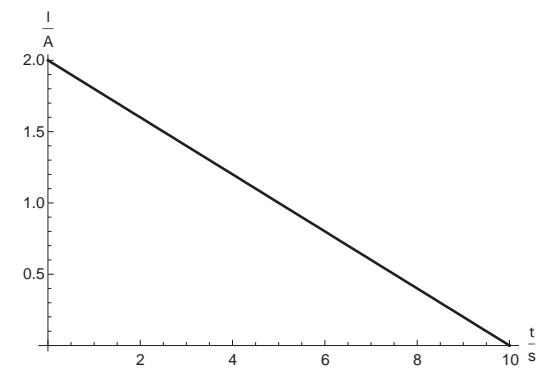
graf A



graf B



graf C



graf D

Zdůvodnění odpovědi:

.....

.....

.....