2EB - 2EA

Proveďte zadané úlohy. Většinou najdete pomoc v sešitě z praktického výcviku, případně ze školy. Některé otázky dohledejte na internetu. Odpovědi zašlete nejpozději do 31. 3. 2020.   
Na e-mail [cabak@sse-najizdarne.cz](mailto:cabak@sse-najizdarne.cz) pošlete co nejdříve dotaz (do 23. 3. 2020) a já vám zašlu zadání otázek č. 1, 6 a 10.   
Odpovědi na otázky napište do nového souboru např. *odpověď\_jm.docx* a trochu se snažte tomu dát nějakou formu, vzhled, pravopis …..   
Hlavička na listu odpovědi bude obsahovat: třídu, uvs, jméno a příjmení.   
Vyhodnotím a budu známkovat.

1. Urči hodnoty rezistorů (správně urči pořadí barev a hodnoty podle toho doplň). K tomu abys mohl

tyto rezistory určit napiš na výše uvedenou adresu dotaz – pošlu příklady 5-ti rezistorů

1. Hlavní zásady pájení součástek na desku plošného spoje.
2. Najdi na internetu jednoduché schéma předzesilovače (popiš).
3. Vypiš jednotlivé typy diod a rozepiš, k čemu se používají.
4. Integrovaný obvod – popiš historii vzniku a dohledej, kdy byl, vyroben první IO v bývalé ČSSR.
5. Nakresli zapojení obvodu ovládání stykače případně dvou nebo třech úkol doplním e-mailem jednotlivcům.
6. Nakresli schéma zapojení vypínačů č. 6, 7, 6.
7. Arduino – napiš něco o tom, k čemu slouží (tak na půl stránky).
8. Na co se při zápisu kódu v programu Wiring (programovací jazyk pro vytváření zápisu) Arduino nesmí zapomenout (použití interpunkčních znamének atd.)
9. Oprav chyby v zapsaném příkladu Arduino.