

1. Definujte DATA a INFORMACE.
2. Co znamená, že je informace relevantní.
3. Zdroje informací – uveďte zdroje informací od počátku do dnešní doby (bez letopočtů).
4. Definujte INFORMATIKU a jak ji můžeme dělit (aspoň 3 odvětví).
5. Uveďte jednotky informace = jak měříme velikost, jednotky od nejmenší výše.
6. K čemu je dobrá komprese a jaké typy komprese máme, uveďte příklady, kde se která komprese používá.
7. Definujte kódování informací a dat.
8. K čemu slouží ASCII tabulka.
9. Jaký je rozdíl mezi validací a verifikací.
10. Uveďte dělení počítačů (doplněné o další typy PC).
11. Co je základní deska, k čemu slouží. Co obsahuje, konstrukce a na si dávat pozor při montáži.
12. Popište název souboru, základní pravidla pro tvorbu názvu.
13. Uveďte příklady přípon spustitelných souborů, textového souboru, tabulky (Excel), obrázku, hudebního souboru, komprimovaného souboru.
14. Co je operační systém, k čemu slouží, uveďte příklady.
15. Uveďte příklady licencí, popis.
16. Jak velký bude soubor, když v notepadu napíšeme a uložíme větu **Chodím rád do školy!**
17. Co je VPN, k čemu je to dobré.

1. Definujte DATA a INFORMACE.
2. Co znamená, že je informace relevantní.
3. Zdroje informací – uveďte zdroje informací od počátku do dnešní doby (bez letopočtů).
4. Definujte INFORMATIKU a jak ji můžeme dělit (aspoň 3 odvětví).
5. Uveďte jednotky informace = jak měříme velikost, jednotky od nejmenší výše.
6. K čemu je dobrá komprese a jaké typy komprese máme, uveďte příklady, kde se která komprese používá.
7. Definujte kódování informací a dat.
8. K čemu slouží ASCII tabulka.
9. Jaký je rozdíl mezi validací a verifikací.
10. Uveďte dělení počítačů (doplněné o další typy PC).
11. Co je základní deska, k čemu slouží. Co obsahuje, konstrukce a na si dávat pozor při montáži.
12. Popište název souboru, základní pravidla pro tvorbu názvu.
13. Uveďte příklady přípon spustitelných souborů, textového souboru, tabulky (Excel), obrázku, hudebního souboru, komprimovaného souboru.
14. Co je operační systém, k čemu slouží, uveďte příklady.
15. Uveďte příklady licencí, popis.
16. Jak velký bude soubor, když v notepadu napíšeme a uložíme větu **Chodím rád do školy!**
17. Co je VPN, k čemu je to dobré.

1. Definujte DATA a INFORMACE.
2. Co znamená, že je informace relevantní.
3. Zdroje informací – uveďte zdroje informací od počátku do dnešní doby (bez letopočtů).
4. Definujte INFORMATIKU a jak ji můžeme dělit (aspoň 3 odvětví).
5. Uveďte jednotky informace = jak měříme velikost, jednotky od nejmenší výše.
6. K čemu je dobrá komprese a jaké typy komprese máme, uveďte příklady, kde se která komprese používá.
7. Definujte kódování informací a dat.
8. K čemu slouží ASCII tabulka.
9. Jaký je rozdíl mezi validací a verifikací.
10. Uveďte dělení počítačů (doplněné o další typy PC).
11. Co je základní deska, k čemu slouží. Co obsahuje, konstrukce a na si dávat pozor při montáži.
12. Popište název souboru, základní pravidla pro tvorbu názvu.
13. Uveďte příklady přípon spustitelných souborů, textového souboru, tabulky (Excel), obrázku, hudebního souboru, komprimovaného souboru.
14. Co je operační systém, k čemu slouží, uveďte příklady.
15. Uveďte příklady licencí, popis.
16. Jak velký bude soubor, když v notepadu napíšeme a uložíme větu **Chodím rád do školy!**
17. Co je VPN, k čemu je to dobré.