**II.A trieda 24.9. 2019**

**Pracovný list /bude hodnotený, po vypracovaní ostáva, ako príloha v zošite/**

**1. Jednotky informácie:** uveďte jednotky informácie a ich násobky /pomenovanie, zápis, hodnota/

**2. Číselné sústavy: preveďte číslo**

A, prevod z 10 do 2 + skúška správnosti

10 do 8 + skúška správnosti

10 do 16 + skúška správnosti

B,. sčítanie binárnych čísel: 0 1 0 1 0 1 0 0 1 1 pozor na prenos rádu / 1 + 1 = 10/

+ 1 0 1 1 0 1 0 1 0

----------------------------

**3. Kompresia, komprimácia**

Uveďte princíp, typy, spôsoby, programy na komprimáciu

Praktická úloha: - vytvorte na ploche monitora adresár: menopriezvisko

* do adresára vložte súbory/stiahnite z INTERNETU/: textový

obrázkový

súbory skomprimujte, a porovnajte ich veľkosť pred a po komprimácii

4. Vyhľadajte pomocou INTERNETU: čo je to algoritmus a aké má vlastnosti

uveďte vlastný príklad algoritmu s popisom postupnosti