**Uloženie informácie v PC**

1. Vysvetli pojmy:

* pixel
* farebná hĺbka
* ASCII tabuľka
* kompresia
* Stratová kompresia
* Bezstratová kompresia

1. Z čoho vznikol pojem pixel?
2. Koľko znakov má ASCII tabuľka?
3. Zisti, aký typ kompresie (stratová/bezstratová) používajú grafické formáty:

* JPEG
* PNG

1. Stiahnite zo stránky <http://icenada.webnode.sk/tercia/> obrázky zaba.bmp a papert.bmp. Otvorte ich programe IrfanView a uložte v grafických formátoch jpeg a png. Veľkosti súborov zapíšte do tabuľky:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ŽABA – veľkosť (kB) | PAPERT – veľkosť (kB) |
| Formát BMP |  |  |
| Formát JPEG |  |  |
| Formát PNG |  |  |

1. Zisti, aký typ kompresie (stratová/bezstratová) používa zvukový formát MP3.