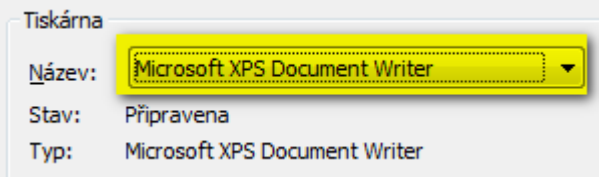
Počítačová grafika – pracovní list

Datum: Jméno a příjmení:

Třída:

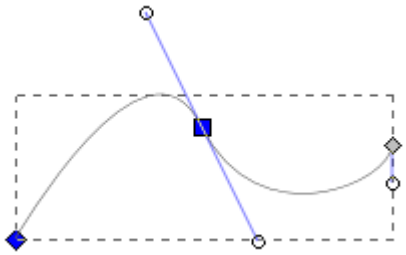
Vyplň tento pracovní list, vytiskni (resp. ulož) ho do souboru na virtuální tiskárně



pod názvem počítačová grafika – tvé příjmení a odešli na stránky
http://213.211.58.35/moodle/mod/assignment/view.php?id=368

1. cvičení

Doplň následující tabulku

	Tento obrázek je tvořen za pomocí grafiky. Zdůvodnění:
	Křivka na tomto obrázku je tvořena za pomocí grafiky. Zdůvodnění:

2. cvičení

Doplň vhodná slovní spojení

- Pixel je .
- Rozlišení charakterizuje .

- DPI označuje ____.
- Vektorový obrázek se dá nekonečně mnohokrát ____ a ____ .
- Nevýhoda vektorové grafiky je ____.
- Nevýhoda rastrové grafiky ____.
- Průhlednost podporují následující grafické formáty:____.

3. cvičení

Vyber tvrzení, které se nejvíce hodí k dané větě

a) Pro vytvoření fotografie mé školy použiji

◯ Vektorovou grafiku ◯ Rastrovou grafiku ◯ Tlačítkovou grafiku

b) Pro odeslání fotografie mailem bude nejlepším formátem

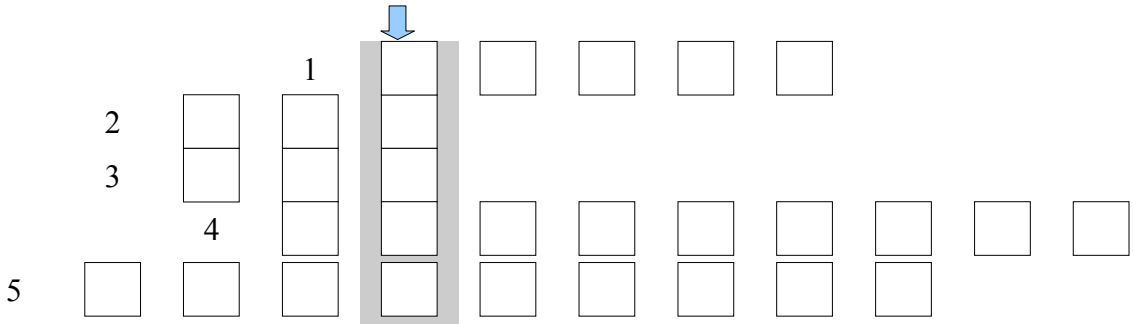
◯ SVG ◯ JPG ◯ DOC

c) Jak velkou kvalitu komprese formátu JPG nastavíš, pokud chceš ještě relativně kvalitní fotografii v rozlišení 3MPx

☐ 5 % ☐ 25 % ☐ 50 % ☐ 85 %
☐ 95 %

4. cvičení

Křížovka



1. Slovo Inch znamená
2. Veličina udává počet obrazových bodů na palec
3. Zkratka jednotky megapixel
4. Grafika, jejíchž základem je matematická operace
5. Veličina, která udává počet pixelů šířky x počet pixelů výšky