

ZADÁNÍ

Zodpovězte jednotlivé otázky přímo do formuláře.

1. Jaké znáte barevné modely?

např. RGB, CMYK, YUV, HLS apod.

2. Určete, zda jsou soubory rastrového, nebo vektorového formátu.

TIFF	<input checked="" type="checkbox"/> rastr	<input type="checkbox"/> vektor
AI	<input type="checkbox"/> rastr	<input checked="" type="checkbox"/> vektor
WMF	<input type="checkbox"/> rastr	<input checked="" type="checkbox"/> vektor
BMP	<input checked="" type="checkbox"/> rastr	<input type="checkbox"/> vektor
PNG	<input checked="" type="checkbox"/> rastr	<input type="checkbox"/> vektor
GIF	<input checked="" type="checkbox"/> rastr	<input type="checkbox"/> vektor
JPG	<input checked="" type="checkbox"/> rastr	<input type="checkbox"/> vektor
EPS	<input type="checkbox"/> rastr	<input checked="" type="checkbox"/> vektor

3. Do jakého barevného modelu je nejvhodnější převést obrázek, bude-li tištěn na ofsetové tiskárně?

CMYK

4. Z kolika barev bude složen obrázek v 16bitové barevné hloubce?

2^{16} tj. 65 536 barev

5. Určete a zatrhněte, zda je obrázek rastrový, nebo vektorový.



- rastr
 vektor



- rastr
 vektor



- rastr
 vektor



- rastr
 vektor



- rastr
 vektor