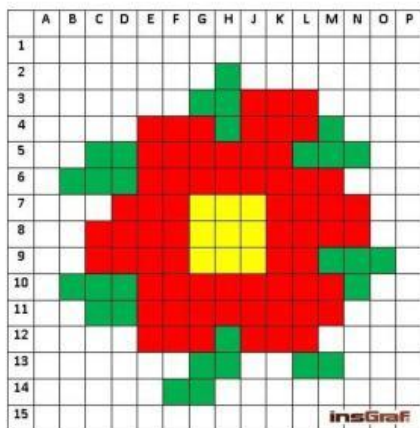


1. **Spoj:** Který obrázek je vektorový a který rastrový:

Vektorový obrázek



Rastrový obrázek



2. **Vyber jestli dané tvrzení platí pro rastrovou nebo bitmapovou grafiku:**

Také se jí říká bitmapová.

RASTROVÁ

VEKTOROVÁ

Obrázek je rozdělen na jednotlivé body, pixely.

RASTROVÁ

VEKTOROVÁ

Obrázek je tvořen úsečkami, křivkami a geometrickými obrazy.

RASTROVÁ

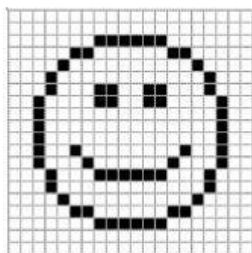
VEKTOROVÁ

Čím větší rozlišení tím vyšší kvalita obrázku.

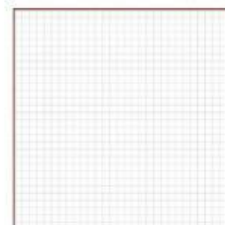
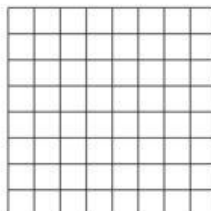
RASTROVÁ

VEKTOROVÁ

3. **Chceš komprimovat tento obrázek**



Jakou mřížku na to vybereš?



Myslíš si že když vynechám mezery čárky a další znaménka v textu tak tento text staře přečteš

O jaký typ komprese se jedná?

Aktivita

Na každý pixel u rastrového obrázku potřebuje počítač nějakou velikost paměti. U každého si pamatuje informaci o jeho barvě. Navrhněte způsob, jak zmenšit počet pixelů a přesto zachovat aspoň zhruba tvar objektu.

