

## Kódování barev - aktivity

### 1. Aktivita

Vyhledejte pomocí online barevných směšovačů odstín barvy popsany kódem ([www.imagecolorpicker.com](http://www.imagecolorpicker.com))

- **RGB 0,0,0,1; CMYK-0,0,0,100**  
název barvy.....
- **RGB 255,8,12,1; CMYK-0,97,95,0**  
název barvy.....
- **RGB 242,255,8,1; CMYK-5,0,97,0**  
název barvy.....

### 2. Aktivita

a) zjistěte, jak se kódem napíše tento znak #

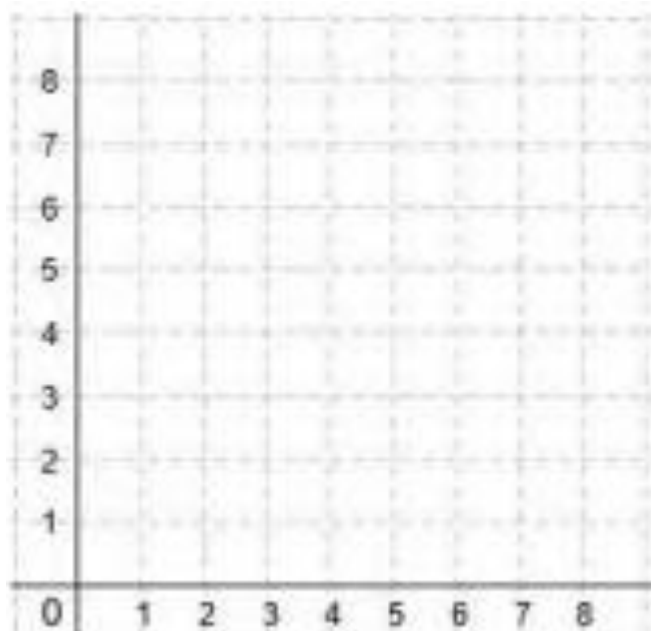
b) Vyhledejte pomocí online barevných přesný název označující barvu – použijte kód barvy v 16-tkové soustavě

- #873e23 – .....
- #0811ff – .....
- #08ff56 – .....
- #4a2213 – .....

### 3. Aktivita

**Nakreslete do souřadnicové sítě úsečky, které na sebe navazují – úsečky jsou udány body:**

[4,6], [5,5], [6,5], [5,4], [6,3], [5,3], [4,2], [3,3], [2,3], [3,4], [2,5] a doplňte poslední bod [x, y], který vám chybí.



## Kódování barev - aktivity

### 1. Aktivita

Vyhledejte pomocí online barevných směšovačů odstín barvy popsany kódem ([www.imagecolorpicker.com](http://www.imagecolorpicker.com))

- **RGB 0,0,0,1; CMYK-0,0,0,100**  
název barvy..... (black)
- **RGB 255,8,12,1; CMYK-0,97,95,0**  
název barvy.....(red)
- **RGB 242,255,8,1; CMYK-5,0,97,0**  
název barvy.....(yellow)

### 2. Aktivita

a) zjistěte, jak se kódem napíše tento znak # - (alt gr + X)

b) Vyhledejte pomocí online barevných přesný název označující barvu – použijte kód barvy v 16-tkové soustavě

- #873e23 – dark orange
- #0811ff – vivid blue
- #08ff56 – Spring green
- #4a2213 – very dark orange

### 3. Aktivita

Nakreslete do souřadnicové sítě úsečky, které na sebe navazují – úsečky jsou udány body:

[4,6], [5,5], [6,5], [5,4], [6,3], [5,3], [4,2], [3,3], [2,3], [3,4], [2,5] a doplňte poslední bod [x, y].

Řešení: [3,5]

