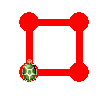
**Pracovný list - úlohy**

Pozorne si prečítaj zadania pre jednotlivé úlohy. Úlohy vypracuj v programe Imagine,

svoju prácu ulož pod názvom **priezvisko** a súbor vlož na EDUPAGE, alebo na FB do skupiny Informatika\_II.O

V programe Imagine vytvor takú postupnosť príkazov (použi príkaz *opakuj*), aby korytnačka nakreslila:

1. Rovnostranný trojuholník, farba modrá, hrúbka čiary 10, strana má dĺžku 150.
2. Obdĺžnik so stranami 200 a 50 , hrúbka čiary 7, každá strana bude inou farbou.
3. Nasledovný obrázok nakresli v programe Imagine, použi príkaz „opakuj“. Dĺžku strán, veľkosť bodu, farby si zvoľ sám



1. Doplň namiesto ... postupnosť príkazov, a obrázok nakresli.



**opakuj .... [nechFp ... bod 50 do 30 vp ...]**

**Imagine Pracovný list riešenie**

V programe Imagine vytvor takú postupnosť príkazov (použi príkaz opakuj), aby korytnačka nakreslila:

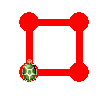
1. Modrý rovnostranný trojuholník, hrúbky 10, strana má dĺžku 150

**nechHp 10 nechFp “modra opakuj 3 [do 150 vp 60]**

1. Obdĺžnik so stranami 200 a 50 , hrúbka čiary7, každá strana bude inou farbou

**nechHp 7 nechFp ? opakuj 2 [do 200 vp 90 do 50 vp 90]**

1. Nasledovný obrázok nakresli v programe Imagine, použi príkaz „opakuj“. Dĺžku strán a veľkosť bodu odhadni. (4b)

****

**nechHp 7 nechFp “červená**

**opakuj 4 [do 50 bod 30 vp 90]**

1. K obrázku je pridaná postupnosť príkazov, v ktorej sú niektoré údaje vymazané. Doplň prázdne miesta v programe a obrázok nakresli. 

**? opakuj 12 [nechFp ? bod 45 do 30 vp 30]**

**3. Stavebnice píkazov strany 15 až 19**

**Zdroje:**

[**https://imaginelogo.webnode.sk/studium-imagine-zaklady-programovania/lekcie-imagine-metodicke-listy/**](https://imaginelogo.webnode.sk/studium-imagine-zaklady-programovania/lekcie-imagine-metodicke-listy/)