IMAGINE Základné príkazy

**dopredu** *počet krokov*  **do 100**

**vzad** *počet krokov*  **vz 100**

**vpravo** *veľkosť uhla* **vp 90**

**vľavo** *veľkosť uhla* **vl 90**

vpravo 90 = vľavo 270

vľavo 90 = vpravo 270

vľavo 180 = vpravo 180

**znova –** zmaže všetky čiary a vráti sa do východiskovej polohy

**zmaž –** zmaže všetky čiary (svoju stopu)

**nechHrúbkaPera** skrátene **nechHp 10 –** zmení hrúbku pera na 10

úl. 1 Nakresliť reťazec Riešenie: nechhp 15

do 20

nechhp 2

do 20

**nechFarbaPera**  skrátene **nechFp “cervena** zmení farbu pera na červenú

úl. 2 Nakresliť štvorec so stranou 100 krokov

20.5.2013

Náhodné farby a hrúbky: **nechFp ?**

 **nechHp ?**

**bod** *číslo –* **bod 300**nakreslí kruh s danou veľkosťou

úl. 3 Nakresliť farebný terč s 12 kruhmi. Každý kruh bude iný odtieň tej istej farby. Začneme kruhom veľkosti 300, ďalšie budú o 20 menšie.

3.6.2013

úl. 4 Nakresliť štvorcovú špirálu, kde každá strana bude inej farby. Začneme úsečkou 30 krokov a postupne budeme pridávať 10 krokov.