**Základné príkazy:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **do** - dopredu | **vz** - vzad | **vp** -vpravo | **vl** - vľavo | **bod** – kreslí kruh |
| **nechfp** – nechFarbaPera | **nechhp** – nechHrúbka pera | **ph** – pero hore | **pd** – pero dolu |  |
| **znovu** | **domov** | **zmaž** | **guma** |  |

Otvor si program **Imagine**.

Prikáž korytnačke, aby nakreslila ***chlapca***, ***kvet***, ***dievča***.

  

**Základné príkazy:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **do** - dopredu | **vz** - vzad | **vp** -vpravo | **vl** - vľavo | **bod** – kreslí kruh |
| **nechfp** – nechFarbaPera | **nechhp** – nechHrúbka pera | **ph** – pero hore | **pd** – pero dolu |  |
| **znovu** | **domov** | **zmaž** | **guma** |  |

Otvor si program **Imagine**.

Prikáž korytnačke, aby nakreslila ***chlapca***, ***kvet***, ***dievča***.

  

Riešenie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| uprav „panáčikviem panáčik nechFp "modrá5 nechHp 15 pd do 50 vz 15 vp 120 do 35 vz 35 vl 240 do 35 vz 35 vl 60 ph do 45 pd vp 30 nechFp "zelená5 do 50 vz 50 vl 60 do 50 vz 50 vl 150 ph do 80 nechFp "žltá5 bod 35koniec | uprav „kvetinkaviem kvetinka pd nechFp "zelená3 nechHp 10 vp 45 do 50 vz 50 vl 90 do 50 vz 50 vp 45 nechHp 4 do 80 nechFp "červená5 opakuj 6 [ph do 20 bod 20 vz 20 vp 60] nechFp "žltá7 bod 30 vz 100koniec | uprav „dievčaviem dievča nechFp "červená nechHp 1 pd vl 150 opakuj 3 [do 60 vl 120] vl 30 ph do 5 vypln vz 15  nechFp "žltá5 bod 35 nechHp 10 vl 20 do 30 vl 40 do 5 pd do 30 vz 30 ph vl 210 do 30 vl 30 pd do 30 vz 30 ph vl 60 do 35 pd do 30 vz 30 vl 90 ph do 30 vp 90 pd do 30 vz 30koniec |

Riešenie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| uprav „panáčikviem panáčik nechFp "modrá5 nechHp 15 pd do 50 vz 15 vp 120 do 35 vz 35 vl 240 do 35 vz 35 vl 60 ph do 45 pd vp 30 nechFp "zelená5 do 50 vz 50 vl 60 do 50 vz 50 vl 150 ph do 80 nechFp "žltá5 bod 35koniec | uprav „kvetinkaviem kvetinka pd nechFp "zelená3 nechHp 10 vp 45 do 50 vz 50 vl 90 do 50 vz 50 vp 45 nechHp 4 do 80 nechFp "červená5 opakuj 6 [ph do 20 bod 20 vz 20 vp 60] nechFp "žltá7 bod 30 vz 100koniec | uprav „dievčaviem dievča nechFp "červená nechHp 1 pd vl 150 opakuj 3 [do 60 vl 120] vl 30 ph do 5 vypln vz 15  nechFp "žltá5 bod 35 nechHp 10 vl 20 do 30 vl 40 do 5 pd do 30 vz 30 ph vl 210 do 30 vl 30 pd do 30 vz 30 ph vl 60 do 35 pd do 30 vz 30 vl 90 ph do 30 vp 90 pd do 30 vz 30koniec |