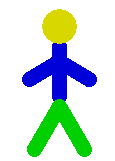
**Základné príkazy:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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***.

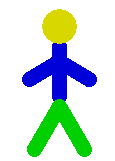
  

**Základné príkazy:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 „panáčik  viem 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 35  koniec | uprav „kvetinka  viem 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 100  koniec | uprav „dievča  viem 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 30  koniec |

Riešenie:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| uprav „panáčik  viem 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 35  koniec | uprav „kvetinka  viem 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 100  koniec | uprav „dievča  viem 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 30  koniec |