

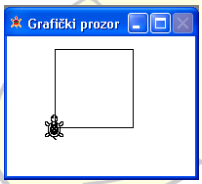
Rješavanje zadataka s naredbom REPEAT

1

- Kada uočimo da u zadatku dolazi do ponavljanja naredbi tada možemo koristiti naredbu REPEAT.
- Koristeći tu naredbu, zadatak možemo riješiti brže i jednostavnije.

2

Zadatak 1. Napiši program koji crta kvadrat duljine stranice a=50 koraka.



NAREDBE

1. CS
2. FD 50
3. RT 90 } 1
4. FD 50
5. RT 90 } 2
6. FD 50
7. RT 90 } 3
8. FD 50
9. RT 90 } 4

Četiri puta se ponavljaju naredbe FD 50 RT 90

3

Rješenje zadatka s naredbom REPEAT

REPEAT 4[FD 50 RT 90]

Naredba za ponavljanje

Broj ponavljanja

Naredbe koje treba ponavljati

4

Zadatak 2. Napiši program koji crta pravokutnik duljine stranice a=50 i b=200 koraka.



NAREDBE

1. CS
2. FD 50
3. RT 90
4. FD 200
5. RT 90
6. FD 50
7. RT 90
8. FD 200
9. RT 90

1

2

Dva puta se ponavljaju naredbe FD 50 RT 90 FD 200 RT 90

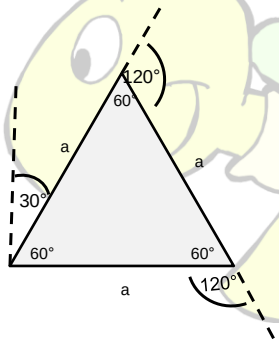
5

Rješenje zadatka s naredbom REPEAT

REPEAT 2[FD 50 RT 90 FD 200 RT 90]

6

Zadatak 3. Napiši program koji crta jednakostranični trokut duljine stranice a=80 koraka.



NAREDBE

1. CS
2. RT 30
3. FD 80
4. RT 120
5. FD 80
6. RT 120
7. FD 80
8. RT 120

1
2
3

Tri puta se ponavljaju naredbe FD 80 RT 120

7

Rješenje zadatka s naredbom REPEAT

REPEAT 3[FD 80 RT 120]

8