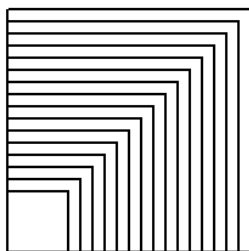


Vježba 2 – FMS Logo – FOR petlja

1. zadatak. Napiši program koji će pomoću FOR petlje na zaslonu ispisati brojeve od 5 do 25 koji su djeljivi s brojem 5.

2. zadatak. Napiši program koji će pomoću FOR petlje na zaslonu ispisati sve neparne brojeve od 20 do 1.

3. zadatak. Napiši program koji će pomoću FOR petlje nacrtati sliku kao da ulaziš u tunel kvadratnog oblika. Tunnel skreće ulijevo (vidi sliku). Najmanji kvadrat je duljine 50, a najveći 200 točaka. Svaki sljedeći kvadrat ima duljinu stranice veću za 10 točaka.



4. zadatak. Napiši program koji će pomoću FOR petlje nacrtati zube kao na slici. Duljina stranice svakog zuba je 40, a razmak između svakog zuba je 10.



Rješenje:

1. zadatak.

```
TO BROJEVI  
FOR [A 5 25 5] [PR :A]  
END
```

2. zadatak.

```
TO NEPARNI  
FOR [A 19 1 -2] [PR :A]  
END
```

3. zadatak.

```
TO TUNEL  
CS  
FOR [A 50 200 10] [REPEAT 4 [FD :A RT 90]]  
END
```

4. zadatak.

```
TO ZUBI  
CS  
FOR [A 1 6] [RT 30 FD 40 RT 120 FD 40 LT 30 LT 30 FD 10 LT 90]  
END
```