



Programski jeziki – izpit Java

[25 T] Napišite *program* `Prestej`, ki z *ukazne vrstice* sprejme niz in izpiše koliko je v nizu vprašajev. Na primer:

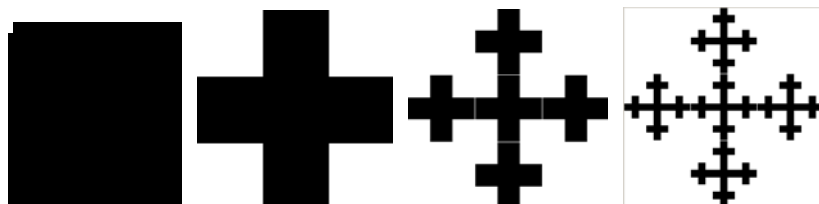
```
> java Prestej Res?ne?vem_koliko?Vprasajev??  
V nizu Res?ne?vem_koliko?Vprasajev je 5 vprasajev.
```

```
> java Prestej ??????#????"$"???  
V nizu ??????#????"$"??? je 11 vprasajev.
```



[25T] Sestavite metodo, ki nariše prometni znak Prepovedan promet (rumen krog obrobljen z rdečo). Znak naj ima središče v točki (x, y) , polmer rumenega dela naj bo r , debelina rdečega pasu pa d . R , d , x , in y so parametri metode

[25T] Napišite *metodo* znakIN, ki nariše lik stopnje n , kot ga vidimo na sliki. Na sliki so zaporedoma liki stopnje 0, 1, 2 in 3. Namig – lik stopnje n je sestavljen iz 5 likov stopnje $n - 1$.





[25T] Napiši statično metodo `boolean vsi_enaki(String v)`, ki sprejme niz `v` in vrne `true`, če so vsi znaki v nizu enaki sicer pa `false`. Metodo uporabi zato, da v programu preveriš kako je z enakostjo znakov v vseh argumentih programa. Primeri:

```
java VsiEnaki 111 bla bbb ccc
111 - true
bla - false
bbb - true
ccc - true
```

```
java VsiEnaki matija
matija - false
```

```
java VsiEnaki danes je sobota
danes - false
je - false
sobota - false
```
