

Domača naloga 6

23.10.2020

Domačo nalogo shranite v `.Rmd` datoteki z imenom **dn6_priimek.Rmd** (kjer namesto besede *priimek* uporabite vaš priimek).

S pomočjo spodnjega ukaza naložite podatkovni okvir `iris` (več o njegovi zgodovini si lahko preberete na tej povezavi).

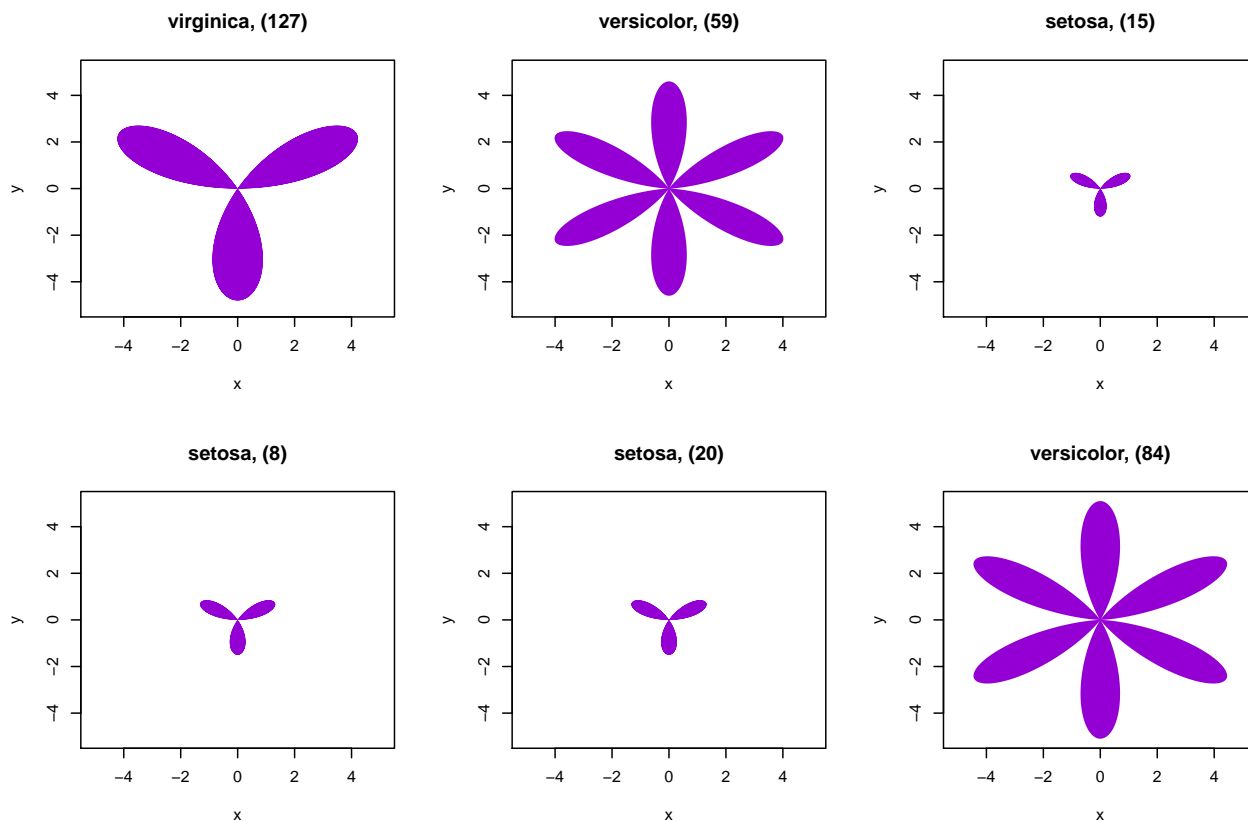
```
data("iris")
```

Statistična tabela vključuje podatke o meritvah 150 vijoličnih rož treh različnih sort. “iris versicolor” ima 6, drugi dve pa 3 cvetne liste.

Za izris cvetov uporabite iste funkcije kot v domači nalogi 5. V tej nalogi pa naredite naslednje:

- izberite 6 naključnih rož (uporabite funkcijo `sample`) in jim dopišite ustrezno število svetnih listov (gl. zgoraj)
- dolžino cvetnega lista naj določa spremenljivka `Petal.Length`
- izrišite te naključno izbrane rože (gl. za primer Slika 1)
 - naslov grafa naj vsebuje ime rože in zaporedno številko rože
 - skala naj bo na vseh 6 koordinatnih oseh enaka

Pri reševanju domače naloge si ne pomagajte s `for` zanko.



Slika 1: Slika rezultata