

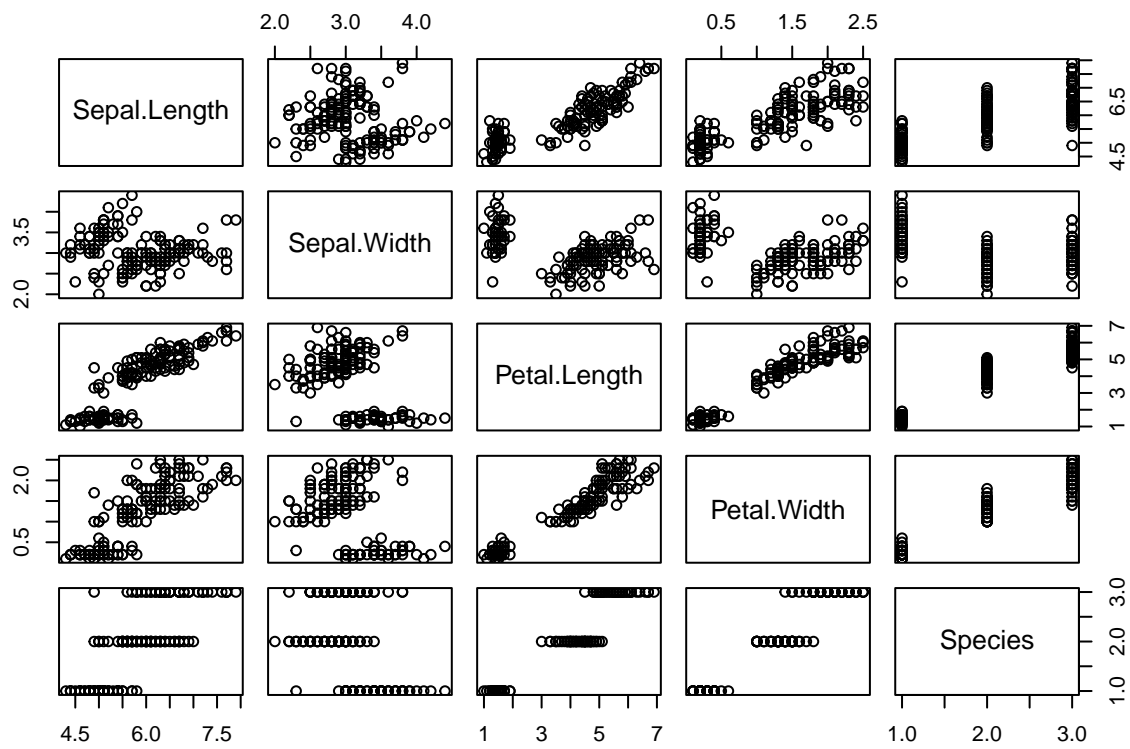
# MAS20c - Domáci úkol

Zdeňka Geršlová, 211215

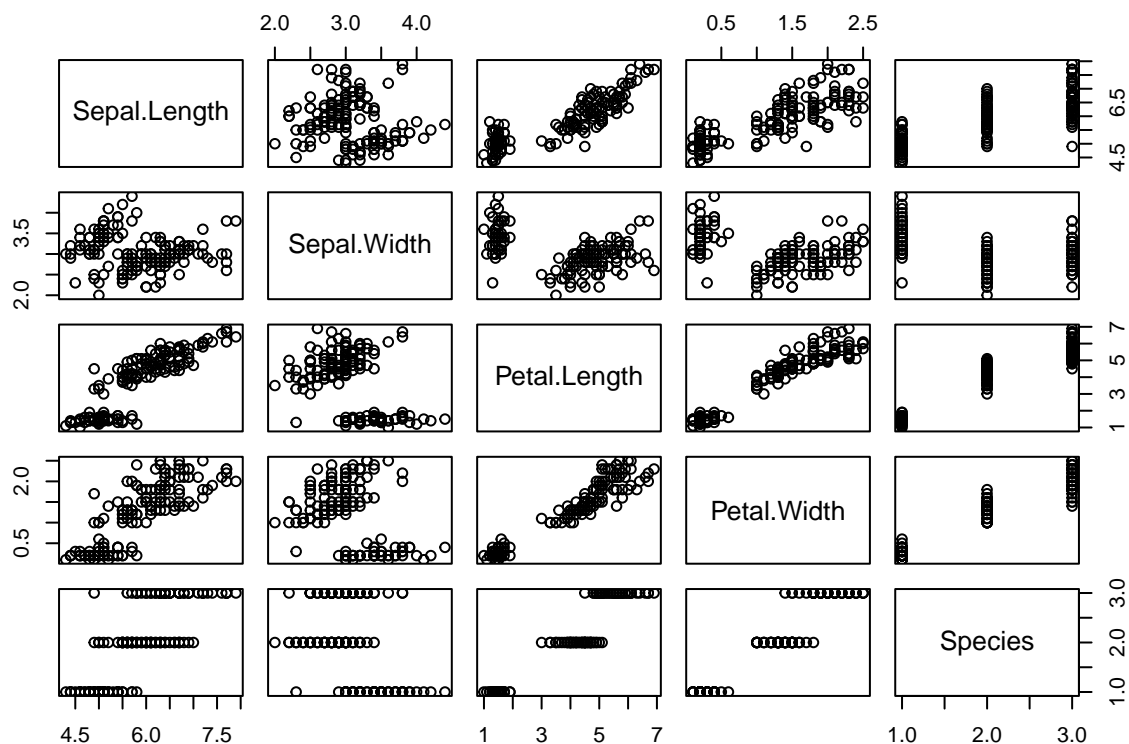
2023-04-18

**Příklad 1** Zde je nějaký text.

```
plot(iris)
```



Zde je komentář k obrázku



Nastavení `echo = FALSE` skryje kód (všimněte si, že řádek `plot(iris)` v tomto případě ve výsledném dokumentu není) a ukáže jenom samotný obrázek.

Pokud chcete ukázat kód, ale obrázek skrýt, použijete nastavení `fig.show='hide'` (všimněte si, že ve výstupním souboru je pouze rámeček s příkazem `plot`, ale obrázek tentokrát chybí).

```
plot(iris)
```

Pokud chcete skrýt varování a informační zprávy např. při načítání knihoven, použijte nastavení `message=FALSE`, `warning=FALSE`.

```
library(psych)
```

Do výstupu se automaticky vkládají také výstupy funkcí, které se vypisují do konzole (např. při použití funkce `lm`, `summary` apod.), viz následující odstavec:

```
lm(Sepal.Length ~ Petal.Length + Petal.Width, data = iris)
```

```
##
## Call:
## lm(formula = Sepal.Length ~ Petal.Length + Petal.Width, data = iris)
##
## Coefficients:
## (Intercept)  Petal.Length  Petal.Width
##      4.1906      0.5418      -0.3196
```

Pokud chcete skrýt výsledky nějaké funkce (to, co se automaticky vypisuje do konzole po provedení příkazu), použijte nastavení `results='hide'`.

```
lm(Sepal.Length ~ Petal.Length + Petal.Width, data = iris)
```

Pokud chcete skrýt celý výstup včetně zadávací funkce, použijete `results='hide'` v kombinaci s `echo = FALSE` (ve výsledném pdf se tak celá následující buňka vůbec nezobrazí).

Pro úpravu velikosti obrázku slouží argumenty `fig.width` a `fig.height` (základní jednotkou jsou palce, takže např. `fig.width=3` vygeneruje obrázek o šířce 3 palců).

```
plot(iris)
```

