



Kurs programowania Ruby on Rails

Funkcyjny styl programowania

Funkcyjny styl programowania



```
[1,2,3,4,5].each { |e| p e }
```

```
a = ["a", "b", "c", "d"]      #=> ["a", "b", "c", "d"]
```

```
a.map { |item| "a" == item }  #=> [true, false, false, false]
```

```
a.select { |item| "a" == item } #=> ["a"]
```

```
a.map.with_index { |x, i| x * i } #=> [ "", "b", "cc", "ddd"]
```

Collect



- przekształca nam tablicę w nową tablicę

```
a = [ "a", "b", "c", "d" ]
```

```
a.collect { |x| x + "!" }      #=> ["a!", "b!", "c!", "d!"]
```

Select



-wybieramy elementy z tablicy, które spełniają określone warunki

```
[1,2,3,4,5].select { |num| num.even? } ==> [2, 4]
```

Konwencja jeśli dana metoda kończy się! Wtedy zmienia nam tablicę, jeśli nie to zwraca nową tablicę (pozostawiając wprowadzoną tablicę bez zmian).

```
[1,2,3,4,5].select! { |num| num.even? } ==> [2, 4]
```



Kurs programowania Ruby on Rails

Funkcyjny styl programowania

Koniec