

Baza wiedzy

Pętla FOREACH w porównaniu do FOR: [EFEKT WYKONANIA PĘTLI JEST TEN SAM]

```
for(int i=0;i<tab.length;i++){
    System.out.print(tab[i]+" -> ");
}
System.out.println();
for (String s: tab) {
    System.out.print(s+" -> ");
}
```

Hermetyzacja → wszystkie pola (properties) danej klasy powinny być prywatne.
Poniższy obiekt posiada konstruktor domyślny:

```
new OnePerson()
```

Poniżej hermetyzacja:

```
public class OnePerson {
    private String name;
    private String last_name;
    private int earn;
}
```

KONSTRUKTORY:

```
//Konstruktor domyślny
public OnePerson() {
}

//Konstruktor do obiektu - ustalenie własności obiektu przy jego tworzeniu
public OnePerson(String name, String last_name, int earn) {
    this.name = name;
    this.last_name = last_name;
    this.earn = earn;
}
```

Odczyt danych z pliku CSV:

```
/**
 * Method to read from CSV file
 * @param file - input file
 * @param separator - separator between data
 * @throws FileNotFoundException - if file not exist throw exception
 */
public void readFromCSV(File file, String separator) throws FileNotFoundException {
    Scanner sc = new Scanner(file);
    while(sc.hasNext()){
        String[] tab = sc.nextLine().split(separator);
        showTableContent(tab);
    }
}
```