

```

Isik() {
    nimi = "Nimetu";
    pikkus = 0.0;
}

```

Vastava isendi loomine toimub analoogiliselt vaikekonstruktori väljakutsega:

```
Isik c = new Isik();
```

Konstruktooreid võib klassis olla mitu, sel juhul on tegemist konstruktorite üledefineerimisega. Ühe ja sama klassi konstruktorid peavad üksteisest erinema signatuuri (formaalsete parameetrite arv ja nende tüübid) poolest. Samuti võib klassis olla sama nimega meetodeid, sellisel juhul peavad need erinema formaalsete parameetrite arvu ja/või nende tüüpide poolest.

Kahe konstruktoriga ja nime ning pikkuse teadasaamiseks vajalike piilumeetoditega täiendatud klass Isik on järgmine:

```

class Isik {

    private String nimi;
    private double pikkus;

    Isik(String isikuNimi, double isikuPikkus) {
        nimi = isikuNimi;
        pikkus = isikuPikkus;
    }

    Isik() {
        nimi = "Nimetu";
        pikkus = 0.0;
    }

    String annaNimi() {
        return nimi;
    }

    double annaPikkus() {
        return pikkus;
    }
}

```

See, milline konstruktor täidetakse, määratakse argumentide arvu ja tüüpide järgi:

```

Isik d = new Isik();
Isik e = new Isik("Ülli Õpilane", 2.05);

```

Võttesõna this abil on võimalik ühe konstruktori sees pöörduda teise sama klassi konstruktori poole. Klassi Isik viimase versiooniga samaväärne klass:

```

class Isik {

    private String nimi;
    private double pikkus;

    Isik(String isikuNimi, double isikuPikkus) {
        nimi = isikuNimi;
        pikkus = isikuPikkus;
    }

    Isik() {
        this("Nimetu", 0.0);
    }

    String võtaNimi() {
        return nimi;
    }

    double võtaPikkus() {
        return pikkus;
    }
}

```

Ka järjendi loomisel on vaja kasutada konstruktooreid. Näitena koostame klassi Raamat:

```

class Raamat {

    private String autor;
    private String pealkiri;

    Raamat(String autor, String pealkiri) {
        this.autor = autor;
        this.pealkiri = pealkiri;
    }
}

```

Selle klassi isenditest järjendi loomine toimub järgnevalt:

```
Raamat[] riiul = new Raamat[100];
```

Muutuja riiul sisaldab viitاسid raamatutele. Iga raamat tuleb eraldi luua klassi Raamat konstruktori abil:

```

String autor = "Eduard Vilde";

for (int i = 0; i < riiul.length; i++)
    riiul[i] = new Raamat(autor, "Kogutud teosed " +
        String.valueOf(i + 1));

```