

1. Zadatak

Kreirati projekat sa 5 Gradle task-ova prema sledećim zahtevima:

- Task clean: kada se pozove treba da ispiše “Cleaning...” (faza izvršavanja), a kada se bilo koji drugi pozove treba ispisati “clean ucitan”
- Task compile: kada se pozove treba da ispiše “Compiling java...” (faza izvršavanja), a kada se bilo koji drugi pozove treba ispisati “compile ucitan”. Pre njega se mora pozvati clean
- Task build: kada se pozove treba da ispiše “Building java...” (faza izvršavanja), a kada se bilo koji drugi pozove treba ispisati “build ucitan”. Pre njega se moraju pozvati clean i compile
- Task test: kada se pozove treba da ispiše “Running tests...” (faza izvršavanja), a kada se bilo koji drugi pozove treba ispisati “test ucitan”. Potrebno je pozvati sve taskove iznad pre ovog
- Task deploy: kada se pozove treba da ispiše “Deploying...” (faza izvršavanja), a kada se bilo koji drugi pozove treba ispisati “deploy ucitan”. Potrebno je pozvati sve taskove iznad pre ovog

2. Zadatak

Kreirati projekat sa klasom Jelo datom u nastavku.

- Potrebno je uključiti ormlite i okhttp biblioteku
- Pokrenuti build

```
import com.j256.ormlite.field.DatabaseField;
import com.j256.ormlite.field.ForeignCollectionField;
import com.j256.ormlite.table.DatabaseTable;

@DatabaseTable(tableName = "jelo")
public class Jelo {

    public static final String POLJE_NAZIV="naziv";
    public static final String POLJE_OPIS="opis";
    public static final String POLJE_CENA="cena";

    @DatabaseField(generatedId = true)
    private int id;

    @DatabaseField(columnName = POLJE_NAZIV,canBeNull = false, unique=false)
    private String naziv;
    @DatabaseField(columnName = POLJE_OPIS)
    private String opis;
    @DatabaseField(columnName = POLJE_CENA,canBeNull = false)
    private double cena;

    public Jelo() {
        //konstruktor bez parametara obavezan za ORMLite
    }
}
```

```

public Jelo(String naziv, String opis, double cena) {
    this.naziv = naziv;
    this.opis = opis;
    this.cena = cena;
}

public int getId() {
    return id;
}

public void setId(int id) {
    this.id = id;
}

public String getNaziv() {
    return naziv;
}

public void setNaziv(String naziv) {
    this.naziv = naziv;
}

public String getOpis() {
    return opis;
}

public void setOpis(String opis) {
    this.opis = opis;
}

public double getCena() {
    return cena;
}

public void setCena(double cena) {
    this.cena = cena;
}

@Override
public String toString() {
    return "Jelo{" +
        "id=" + id +
        ", naziv=" + naziv + "\" +
        ", opis=" + opis + "\" +
        ", cena=" + cena +
        '"';
}
}

```