import java.sql.\*; //Permette di effettuare la connessione del DB

public class esercizioJDBC {

public static void main(String[] arg) {

esercizioJDBC.executeEsercizio(5);

}

public static void esercizio(int x)

{

Connection con = null ;

try {

Class.forName("com.mysql.cj.jdbc.Driver"); //Driver per effettuare la connessione

String url = "jdbc:mysql://localhost:3306/nomeDB" //Url path che arriva al nostro DB

String username = “”;

String pwd = “”;

con = DriverManager.getConnection(url,username,pwd); //Effettuiamo la connessione

}

catch(Exception e){

System.out.println("Connessione fallita!!!");

}

...

try {

String query = "SELECT condominio, scala, interno" +

+ " FROM rif\_appartamento JOIN spesa ON "

+ " rif\_appartamento.spesa = spesa.codice "

+ " GROUP BY condominio, scala, interno "

+ " HAVING SUM(importo) >= "+x;

Statement pquery = con.createStatement();

ResultSet result = pquery.executeQuery(query);

System.out.println("Ecco i condomini che hanno pagato più + + di "+x+" euro per spese");

while (result.next()) {

String condominio = result.getString("condominio");

String scala = result.getString("scala");

int interno = result.getInt("interno");

System.out.println(condominio+" \t "+scala+" \t "+interno); }

}

catch (Exception e){ System.out.println("Errore nell'interrogazione");

}

}}