

Zadanie 1. Należy uzupełnić kod w klasie Zadanie1 zgodnie z poniższymi poleceniami.

a) Proszę uzupełnić pola obiektu GridBagConstraints c aby uzyskać wynik jak poniżej:



b) Proszę dodać w pustym miejscu (pomiędzy "ddd" a "bbb") dodać nowy obiekt typu JButton.

Zadanie 2.

MySQLconnector można pobrać z tej strony: www.mysql.com/products/connector/

W trakcie prezentacji każdy otrzymał nazwę własnej tabeli z bazy danych. Jej zawartość można sprawdzić na stronie: <http://users.v-lo.krakow.pl/~arturk/podglad.php>

W klasie Zadanie2 znajduje się już metoda getConnection, która zwraca obiekt klasy Connection z połączeniem do odpowiedniej bazy danych.

Na samym początku w mainie w zapytaniu query należy zmienić tabela* na nazwę przydzielonej tabeli. Jeśli po uruchomieniu programu w konsoli wyświetla się napis Krzysztof, to oznacza to, że połączenie z bazą danych zostało nawiązane prawidłowo i można przystąpić do wykonywania zadania.

Zadanie polega na uzupełnieniu ciał metod tej klasy:

- a) getName() – zwraca imię o danym id z bazy
- b) addRecord() – Umożliwia dodanie całego rekordu do tabeli.
- c) deleteRecord() – Umożliwia usunięcie całego rekordu o danym id z tabeli
- d) editRecord() – Umożliwia edycję całego rekordu o podanym id w tabeli
- e) isThisSameName() – zwraca wartość true, jeśli dane imię powtarza się w tabeli
- f) getNames() – zwraca Arraylistę wszystkich imion w tabeli