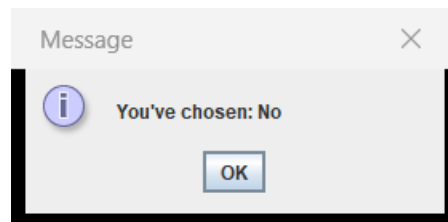


Trả lời câu hỏi phần 6.1:

Questions:

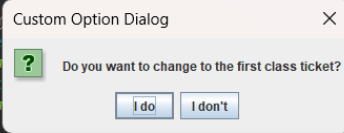
- What happens if users choose “Cancel”?
- How to customize the options to users, e.g. only two options: “Yes” and “No”, OR “I do” and “I don’t” (Suggestion: Use Javadocs or using Eclipse/Netbean IDE help).



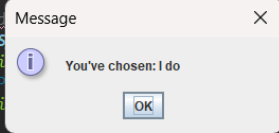
- Khi người dùng nhấn nút "Cancel", giá trị của biến option sẽ là JOptionPane.CANCEL_OPTION. Tuy nhiên, trong đoạn mã hiện tại, ta chỉ đang kiểm tra hai trường hợp "Yes" và "No", vì thế lựa chọn "Cancel" sẽ được xử lý giống như "No".
- Khi muốn chỉnh các tùy chọn như “Yes”/ “No” thành “I do”/ “I don’t” thì ta sử dụng showOptionDialog:

```
1 package javabasics;
2
3 import javax.swing.JOptionPane;
4
5 public class ChoosingOption_2 {
6     public static void main(String[] args) {
7         // Tùy chọn tùy chỉnh
8         Object[] options = {"I do", "I don't"};
9
10        // Hiển thị hộp thoại với các tùy chọn tùy chỉnh
11        int option = JOptionPane.showOptionDialog(null,
12            "Do you want to change to the first class ticket?",
13            "Custom Option Dialog",
14            JOptionPane.YES_NO_OPTION,
15            JOptionPane.QUESTION_MESSAGE,
16            null, options, options[0]);
17
18        // Xử lý lựa chọn của người dùng
19        if (option == JOptionPane.YES_OPTION) {
20            JOptionPane.showMessageDialog(null, "You've chosen: I do");
21        } else if (option == JOptionPane.NO_OPTION) {
22            JOptionPane.showMessageDialog(null, "You've chosen: I don't");
23        } else {
24            JOptionPane.showMessageDialog(null, "You've chosen: Cancel");
25        }
26
27        System.exit(0);
28    }
29 }
```

```
1 package javabasics;
2
3 import javax.swing.JOptionPane;
4
5 public class ChoosingOption_2 {
6     public static void main(String[] args) {
7         // Tùy chọn tùy chỉnh
8         Object[] options = {"I do", "I don't"};
9
10        // Hiển thị hộp thoại với các tùy chọn tùy chỉnh
11        int option = JOptionPane.showOptionDialog(null,
12            "Do you want to change to the first class ticket?",
13            "Custom Option Dialog",
14            JOptionPane.YES_NO_OPTION,
15            JOptionPane.QUESTION_MESSAGE,
16            null, options, options[0]);
17
18        // Xử lý lựa chọn của người dùng
19        if (option == JOptionPane.YES_OPTION) {
20            JOptionPane.showMessageDialog(null, "You've chosen: I do");
21        } else if (option == JOptionPane.NO_OPTION) {
22            JOptionPane.showMessageDialog(null, "You've chosen: I don't");
23        } else {
24            JOptionPane.showMessageDialog(null, "You've chosen: Cancel");
25        }
26
27        System.exit(0);
28    }
29 }
```

A custom Java Swing dialog box titled "Custom Option Dialog". It has a green question mark icon on the left. The text inside says "Do you want to change to the first class ticket?". At the bottom, there are two buttons: "I do" and "I don't".

```
1 package javabasics;
2
3 import javax.swing.JOptionPane;
4
5 public class ChoosingOption_2 {
6     public static void main(String[] args) {
7         // Tùy chọn tùy chỉnh
8         Object[] options = {"I do", "I don't"};
9
10        // Hiển thị hộp thoại với các tùy chọn tùy chỉnh
11        int option = JOptionPane.showOptionDialog(null,
12            "Do you want to change to the first class ticket?",
13            "Custom Option Dialog",
14            JOptionPane.YES_NO_OPTION,
15            JOptionPane.QUESTION_MESSAGE,
16            null, options, options[0]);
17
18        // Xử lý lựa chọn của người dùng
19        if (option == JOptionPane.YES_OPTION) {
20            JOptionPane.showMessageDialog(null, "You've chosen: I do");
21        } else if (option == JOptionPane.NO_OPTION) {
22            JOptionPane.showMessageDialog(null, "You've chosen: I don't");
23        } else {
24            JOptionPane.showMessageDialog(null, "You've chosen: Cancel");
25        }
26
27        System.exit(0);
28    }
29 }
```

A standard Java Swing message dialog box titled "Message". It has a blue information icon on the left. The text inside says "You've chosen: I do". At the bottom, there is a single "OK" button.