



# Windows form Bài 5



1

Groupbox

2

Checkbox

3

RadioButton

## Sở thích của tôi

- ☐ Nghe nhạc
- ☒ Xem Phim
- ☒ Chơi thể thao
- ☒ Shopping
- ☐ Du lịch

## Giới tính

- ☒ Nam
- ☐ Nữ



1

## Groupbox

### ❑ 1. Groupbox :

- ✓ Dùng để gom nhóm control, có hiển thị tiêu đề của group

Sở thích

☐ Nghe Nhạc

☐ Xem Phim

☐ Shopping

☐ Du lịch

Form1

groupBox1

button1

label1

Panel2

Form1

groupBox1

button1

label1

*Khác với panel group box có sẵn khung và tiêu đề trên giao diện khi chạy*



2

## Checkbox

### ❑ 2. Checkbox : ( dùng kèm groupbox để phân vùng checkbox)

- ✓ Dùng để cho người dùng tích chọn. *Có thể chọn nhiều lựa chọn 1 lúc*
- ✓ Name : bắt đầu bằng tiền tố **chk** Ví dụ : **chkSoThich**
- ✓ **chkSoThich.Checked** = true tức là có lựa chọn được chọn

**Sở thích của thím**

- ☐ Nghe nhạc
- ☒ Xem Phim
- ☒ Chơi thể thao
- ☒ Shopping
- ☐ Du lịch



3

## RadioButton

### ❑ 3. RadioButton :

- ✓ Dùng để cho người dùng tích chọn. *Chỉ chọn được 1 lựa chọn*
- ✓ Name : bắt đầu bằng tiền tố **rad, rbtn** Ví dụ : **radGioiTinh**
- ✓ **radGioiTinh.Checked = true** tức là có lựa chọn được chọn

Giới tính

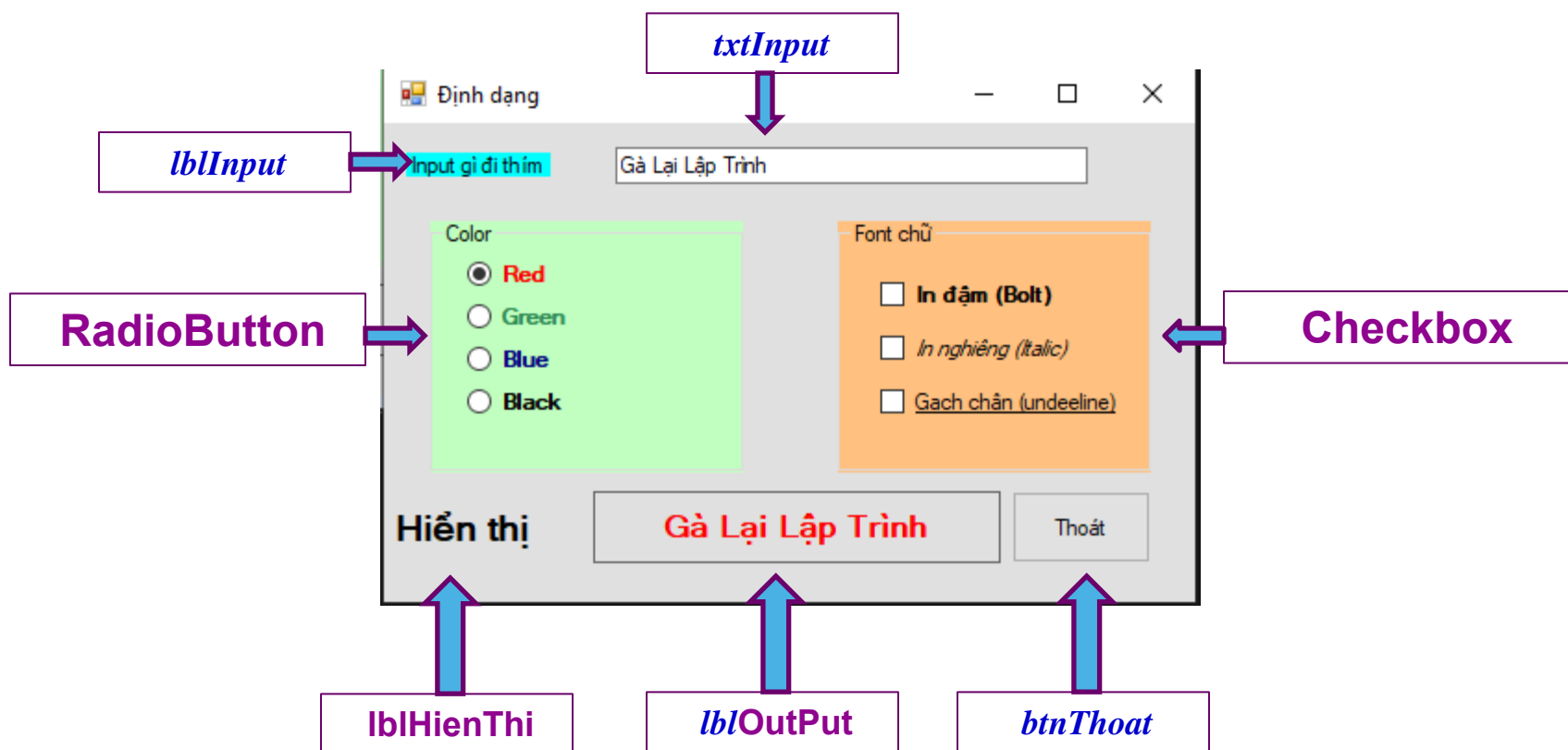
☒ Nam

☐ Nữ



#### ❑ 4. Ví dụ vận dụng :

✓ *Viết chương trình cho người dùng nhập vào 1 chuỗi, hiển thị chuỗi sau khi xử lý ra label **Hiển Thị***



#### ❑ 4.1 Sự kiện **Form\_Load** :

- ✓ ( Sự kiện tải các thông tin ban đầu khi phần mềm bắt đầu chạy )
- ✓ Ví dụ để mặc định radio Button chọn vào ô Red

```
1 reference
private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
{
    radRed.Checked = true;
}
```



## ❑ 4.2 Tự động xuất dữ liệu ô hiển thị ontime khi người dùng input

```
1 reference
private void txtNhapTen_TextChanged(object sender, EventArgs e)
{
    //lắng nghe xem text có thay đổi gì o ?
    lblOutput.Text = txtNhapTen.Text;
}
```



### ❑ 4.3 Ép màu chữ cho text Hiển Thị

```
1 reference
private void radRed_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
{
    if (radRed.Checked==true)
        lblOutput.ForeColor = radRed.ForeColor;
}
```

Color

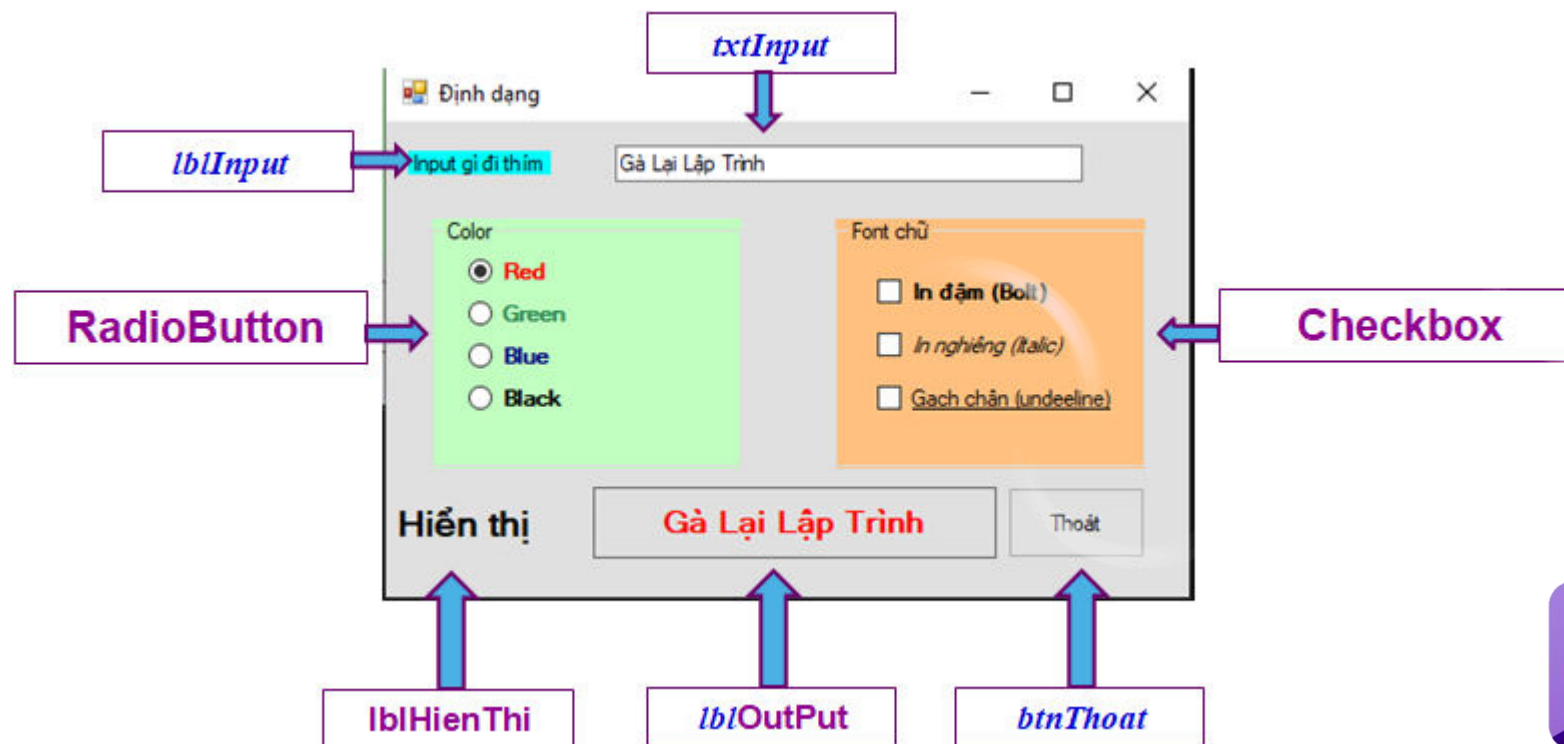
☒ Red

☐ Green

☐ Blue

☐ Black

*Lấy màu chữ của radRed về sang ô lblOutput*





#### ❑ 4.4 Ép font chữ đậm, nghiêng, gạch chân text Hiển Thị

```
1 reference
private void chkIndam_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
{
    lblOutput.Font = new Font(
        lblOutput.Font.Name,
        lblOutput.Font.Size,
        lblOutput.Font.Style^FontStyle.Bold);
}
```

Font chữ

☐ In đậm (Bold)

☐ In nghiêng (Italic)

☐ Gạch chân (underline)

