

作って覚える Visual C++ 2017 デスクトップアプリ入門

<正誤表>

●258 ページ 表 5-22: List4 のコード解説

【訂正】 表内③～⑨のコードに誤りがありました。下記赤字のように修正します。

| No. | コード | 内容 |
|-----|---|---|
| ① | <code>String^ correctText = “萩”;</code> | 正解の文字を変数 correctText に設定しています。設定している個所に直接書かずに一旦変数にするのは、あとで文字を変更する際に修正個所が最小限になるようにするためです |
| ② | <code>String^ mistakeText = “萩”;</code> | 間違いの文字を変数 mistakeText に設定しています |
| ③ | <code>Random^ rnd = gcnew Random(); int randomResult = rnd->Next(25);</code> | 乱数を生成しています。0～24 の範囲の 25 種類の値を生成するため、Next()メソッドの引数に 25 を渡します |
| ④ | <code>for (int i = 0; i < splitContainer1 ->Panel2->Controls->Count; i++)</code> | for ループ文で処理を決められた回数繰り返します。初期値は 0、終了判定がコンテナーの上に乗っているコントロールの数分 (Button コントロールの 25 個分)、増分は 1 ずつ増えます |
| ⑤ | <code>splitContainer1->Panel2->Controls[i] ->Text = mistakeText;</code> | パネルに乗っているコントロールの i 番目のテキストに間違いの文字を設定しています。for ループ文により、i の値が初期値から終了判定の値まで、増分の数だけ変化します。つまり、i の値は 0～25 未満まで、1 ずつ増えて変化します |
| ⑥ | <code>splitContainer1->Panel2 ->Controls[randomResult]->Text = correctText;</code> | イコールの左辺は⑤と同じ文で、[] 中の値だけが異なります。生成された 0～24 のランダム値の Button だけを正解の文字に変更しています |
| ⑦ | <code>timer1->Start();</code> | タイマーの開始です |
| ⑧ | <code>if (((Button^)sender)->Text == correctText)</code> | ボタンクリックのイベントハンドラ、sender の Text の値、つまり押されたボタンの Text の値が、正解のテキストの値と一致しているかを判定します |
| ⑨ | <code>timer1->Stop();</code> | タイマーを止めます |
| ⑩ | <code>textTimer->Text = nowTime.ToString(“0.00”);</code> | 画面上部に現在の時間を表示します。小数部 2 桁で表示します。ToString() の引数で表示する形式を指定できます。小数点以下 3 桁にしたい場合は “0.000” となります |

●310 ページ 「List11」上の本文中

【誤】 の部分は、自動で記述される部分です。

【正】 の部分は、**すでに記述した部分、もしくは**自動で記述される部分です。

●313 ページ 「List13」 9 行目

【誤】 // 正解の文字の文字をセット

【正】 // 正解の文字をセット

●395、399、400 ページ 登録画面の左下のボタンの表示

【誤】 [OK]

The screenshot shows a '登録' (Registration) dialog box. On the left is a calendar for April 2017, with the 26th selected. Below the calendar is a checkbox labeled '今日: 2017/04/26'. To the right of the calendar are input fields for '品名' (Item Name), '金額' (Amount), and '備考' (Remarks). At the bottom left is an 'OK' button, which is highlighted with a red rectangle. At the bottom right is a 'キャンセル' (Cancel) button. The '分類' (Category) dropdown menu is set to '給料' (Salary).

【正】 [登録]

This screenshot is identical to the one above, but the '登録' (Register) button at the bottom left is highlighted with a red rectangle instead of the 'OK' button. The 'OK' button is no longer visible, indicating it has been replaced by the '登録' button.

<本書サポートサイト>

<http://www.shuwasystem.co.jp/support/7980html/4833.html>

<秀和システム>

<http://www.shuwasystem.co.jp/>