|  |  |
| --- | --- |
|  | **CODE:**  **TYPE: Labs**  **LOC:**  **DURATION:** |

**FRONT-END - BÀI TẬP THỰC HÀNH**

**1.** Xây dựng Form có 02 textbox để người dùng nhập vào 02 số nguyên, và có 04 Button “Cộng”, “Trừ”, “Nhân” và “Chia”. Viết đoạn chương trình thực hiện:

- Validate 02 textbox chỉ được nhập vào kiểu số

- Khi người dùng nhấn vào bất kỳ nút nào thì hiển thị kết quả phép tính của các nút đó ngay phía bên dưới các nút.

**2. Xây dựng Form có:**

- 03 Label cùng với 03 Textbox để chứa các giá trị số nguyên (a, b và c)

- 04 nút Radio Button cho các phép tính “Cộng”, Trừ”, “Nhân” và “Chia”

- 01 nút submit Button có nhãn là “Kết quả”

+ Validate: 03 textbox chỉ được nhập vào kiểu số, 1 trong 4 nút radio button phải được chọn;

+ Khi người dùng nhập giá trị vào 03 textbox và chọn 1 trong 04 nút radio button và nhấn nút xem kết quả thì hiển thị kết quả của phép tính được chọn ngay bên dưới các nút.

**3. Xây dựng Form gồm có:**

- 02 Radio button: “Giải phương trình bậc nhất: ax + b = 0” và “Giải phương trình bậc 2: ax2 + bx + c = 0”. Mặc định radio button giải phương trình bậc nhất được chọn;

- 03 Textbox để chứa 03 số nguyên a, b, và c.

- 01 Nút submit Button tính toán.

Viết đoạn chương trình (Viết hàm và gọi hàm):

+ Validate: 03 textbox chỉ được nhập vào kiểu số, 1 trong 2 nút radio button phải được chọn;

+ Nếu người dùng chọn radio button “Giải Phương trình bậc nhất 1 ẩn” thì textbox chứa số nguyên c bị ẩn. Và khi nhấn nút “Tình toán” thì hiển thị kết quả giải phương trình bậc nhất 1 ẩn;

+ Nếu người dùng chọn radio button “Giải phương trình bậc 2 một ẩn” thì textbox c được mở cho phép người dùng nhập giá trị c. Và khi nhấn nút “Tình toán” thì hiển thị kết quả giải phương trình bậc hai 1 ẩn;