Châu Gia Kiệt – 2274802010449

**Bài Tập Lab 1**

1. Viết chương trình python để tạo 1 cửa số với tiêu đề Python GUI như sau:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Viết chương trình python để tạo 1 cửa số với tiêu đề Python GUI và vô hiệu hóa nút thay đổi kích thước màn hình như sau:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Viết chương trình python để thêm 1 label vào cửa sổ như sau:

A white rectangular object with black lines

Description automatically generated

1. Viết chương trình python là “A Label” và 1 button tên là “Click Me!”

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Khi nhấn vào nút “Click Me” thì label chuyển sang màu đỏ, tên label chuyển thành “A Red Label” và nút “Click Me!” chuyển thành “\*\* I have been Clicked! \*\* “

A screen shot of a computer

Description automatically generated

1. Viết chương trình python để tạo cửa sổ gồm các label, textbox dạng Entry và Button như sau:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Khi người dùng nhập vào 1 tên chẳng hạn như tên Mighty snake và nhấn vào nút “Click Me!” thì nút “Click Me!” chuyển thành Hello Mighty snake như sau:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Viết chương trình python để tạo cửa sổ gồm các label, textbox dạng Entry và Button, trong đó cần set focus vào textbox như hình sau:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Viết chương trình python để tạo cửa sổ gồm các label, textbox dạng Entry và Button, vô hiệu hóa nút “Click Me!”: Người dùng nhấn vào nút này sẽ không có hiệu lực.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Viết chương trình python để tạo cửa sổ gồm các label, textbox dạng Entry và Button như sau:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Khi người dùng gõ tên và textbox, chọn số ở combobox và nhấn vào nút Click Me! thì nút “Click Me!” thay đổi thành Hello tên người đó + số kèm theo ví dụ như sau:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Viết chương trình python bổ sung thêm dòng cuối cùng của bài số 8 các nút checkbox như sau:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Viết chương trình python bổ sung thêm dòng cuối cùng của bài số 9 các radio button như sau. Khi người dùng chọn màu vàng bằng cách nhấn vào nút Gold thì sẽ hiển thị như hình sau:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Khi người dùng chọn màu đỏ sẽ hiển thị như hình sau:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Viết chương trình python bổ sung thêm dòng cuối cùng của bài số 10 ScrolledText như sau:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Bạn hãy thử gõ nhiểu chữ hơn chiều cao của ScrolledText thì sẽ xuất hiện thanh cuộn như hình sau:

A screenshot of a computer

Description automatically generated