

LAB02: BÀI TẬP LÀM THÊM

Bài 1: Viết script có tên là `ex1_exp.sh` với 2 đối số đầu vào, script này có chức năng tính tổng 2 số nguyên là 2 đối số đầu vào của nó.

Bài 2: Viết script có tên là `ex2_exp.sh`, script có chức năng như sau:

- Khi chạy `./ex2_exp.sh`, hiện ra thông báo: **Who are you?**
- Nếu nhập:
 - o **Hello, I am THE WIND** Thì một thông báo mới hiện ra: **Oh guy! Come on!**
 - o **Hi, I am THE DEER** Thì một thông báo mới hiện ra: **Oh, Would you show me your gauze?**
 - o **Aloha, I am THE HABBIT** Thì một thông báo mới hiện ra: **Ahihi, Would you show me your ear?**
 - o **I am a killer** Thì một thông báo mới hiện ra: **May be, but! Go home please!**
 - o Nếu không phải 4 câu trên Thì một thông báo mới hiện ra: **I am sorry, good bye!**

Bài 3: Tạo 3 tệp tin `pre_a_ex3_exp.txt`, `pre_b_ex3_exp.txt`, `pre_c_ex3_exp.txt` như sau:

Tệp tin `pre_a_ex3_exp.txt` chứa nội dung:

```
FAIL: 12
PASS: 15
NOTCHECK: 2
```

Tệp tin `pre_b_ex3_exp.txt` chứa nội dung:

```
FAIL: 11
PASS: 4
NOTCHECK: 7
```

Tệp tin `pre_c_ex3_exp.txt` chứa nội dung:

```
FAIL: 0
PASS: 22
NOTCHECK: 21
```

Viết script có tên là `ex3_exp.sh` có chức năng tạo ra một tệp tin mới có tên là `final_ex3_exp.txt` có nội dung tổng hợp kết quả từ 3 tệp tin trên, tệp tin `final_ex3_exp.txt` được mong đợi như sau:

```
FAIL: 23
PASS: 41
NOTCHECK: 30
*****
SUM1: 29
SUM2: 22
SUM3: 43
```

Bài 4: Viết script có tên là ex4_exp.sh có chức năng tạo ra một tệp tin mới có tên là final_ex4_exp.txt với yêu cầu như trên Bài 3 nhưng đúng với bất kỳ số lượng tệp tin đầu vào nào.

Bài 5: Tạo 3 tệp tin pre_a_ex5_exp.txt, pre_b_ex5_exp.txt, pre_c_ex3_exp.txt như sau:

Tệp tin pre_a_ex5_exp.txt chứa nội dung:

```
Hello, I am DuongTran,  
I am a Student at UIT, too!  
Nice to meet you!  
#insert here
```

Tệp tin pre_b_ex5_exp.txt chứa nội dung:

```
Hello, My name is NinhHo,  
I am a student at UIT,  
See ya!  
#start conversation
```

Tệp tin pre_c_ex5_exp.txt chứa nội dung:

```
#end conversation  
Ahihi, It's me! TaiVo,  
I am a Engineer at GSC,  
Do you want a internship position at my Company?
```

Viết script có tên là ex5_exp.sh có chức năng tạo ra một file mới final_ex5_exp.txt có nội dung tổng hợp của 3 tệp tin trên, nội dung của final_ex5_exp.txt được mong đợi như sau:

Tệp tin pre_b_ex5_exp.txt chứa nội dung:

```
Hello, My name is NinhHo,  
I am a student at UIT,  
See ya!  
  
Hello, I am DuongTran,  
I am a Student at UIT, too!  
Nice to meet you!  
  
Ahihi, It's me! TaiVo,  
I am a Engineer at GSC,  
Do you want a internship position at my Company?
```