**LAB 1**

1. Thực hiện phép tính
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 
8. 
9. In ra màn hình phép tính cùng kết quả của bài 1. Ví dụ câu a) 3\*3+4\*4=25.
10. Viết hàm tính diện tích hình tròn với bán kính nhập bởi người dùng.
11. Viết hàm tính diện tích hình vuông với cạnh nhập bởi người dùng.
12. In tất cả các phần tử của list sau: color\_list = ["Red","Green","White" ,"Black"]
13. Viết hàm tính số phần tử “4” trong một list tuỳ ý.
14. Viết hàm xác định số nhập vào từ người dùng là dương hay âm hay bằng 0.
15. Viết hàm in ra tất cả các số lẻ, tất cả các số chẵn từ list sau

numbers = [

386, 462, 47, 418, 907, 344, 236, 375, 823, 566, 597, 978, 328, 615, 953, 345,

399, 162, 758, 219, 918, 237, 412, 566, 826, 248, 866, 950, 626, 949, 687, 217,

815, 67, 104, 58, 512, 24, 892, 894, 767, 553, 81, 379, 843, 831, 445, 742, 717,

958,743, 527]

1. Viết hàm tính tổng: 1+2+3+…+n, với n nhận từ người dùng.
2. Viết hàm tính n! (n!=1.2.3….4) với n nhận từ người dùng.