**PHẦN THỰC HÀNH**

Cho người dùng nhập vào giá trị nguyên dương N

1. Xuất ra màn hình N lần câu thông báo “Hello Python”

*Gợi ý: dùng vòng lặp cho chạy từ i đến N, trong thân vòng lặp gọi lệnh print (“Hello Python”)*

1. Tính tổng từ 1 cho đến N

*Gợi ý:*

* *Khai báo một biến sum = 0.*
* *Dùng vòng lặp cho chạy từ i đến N rồi cộng dồn giá trị của i vào biến sum*
* *Xuất kết quả biến sum ra màn hình*

1. Tính tổng các số CHẴN nằm trong đoạn từ 0 đến N

*Gợi ý:*

* *Khai báo một biến tongChan = 0.*
* *Dùng vòng lặp cho chạy từ i đến N*
* *Kiểm tra điều kiện xem i có thỏa điều kiện* ***chia hết cho 2*** *hay không, nếu thỏa điều kiện thì cộng dồn giá trị của i vào biến tongChan.*
* *Xuất kết quả biến tongChan ra màn hình*

1. Tính tổng các số LẼ nằm trong đoạn từ 0 đến N

*Gợi ý:*

* *Khai báo một biến tongLe = 0.*
* *Dùng vòng lặp cho chạy từ i đến N*
* *Kiểm tra điều kiện xem i có thỏa điều kiện* ***không******chia hết cho 2*** *hay không, nếu thỏa điều kiện thì cộng dồn giá trị của i vào biến tongLe.*
* *Xuất kết quả biến tongLe ra màn hình*

1. Tính trung bình cộng các số trong mảng

*Gợi ý:*

* *Khai báo một biến tong = 0.*
* *Dùng vòng lặp cho chạy từ i đến N*
* *Cộng dồn giá trị của i vào biến tong*
* *Xuất kết quả trung bình các số là: tong/20 ra màn hình*

1. Tính tổng giá trị từ 1 đến N, nếu chạy đến số 13 thì không chạy nữa và xuất kết quả

*Gợi ý:*

* *Khai báo một biến ketQua = 0.*
* *Dùng vòng lặp cho chạy từ i đến N*
* *Kiểm tra điều kiện xem i có bằng 13 hay không, nếu i chưa bằng thì cộng dồn giá trị của i vào biến ketQua. Ngược lại, i = 13 thì dùng lệnh* ***break*** *để thoát khỏi vòng lặp*
* *Xuất kết quả biến ketQua ra màn hình*

1. Tính tổng giá trị từ 1 đến N, riêng số 17 thì bỏ qua

*Gợi ý:*

* *Khai báo một biến ketQua = 0.*
* *Dùng vòng lặp cho chạy từ i đến N*
* *Kiểm tra điều kiện xem i có bằng 17 hay không, nếu i chưa bằng thì cộng dồn giá trị của i vào biến ketQua. Ngược lại, nếu i = 17 thì dùng lệnh* ***continue*** *để chạy tiếp vòng lặp mà không phải cộng dồn giá trị I vào biến ketQua*
* *Xuất kết quả biến ketQua ra màn hình*