

BÀI TẬP VỀ NHÀ FOR/ RANGE

BÀI 3.1:

Viết chương trình in ra bội số của 3 từ 300 đến 3.

BÀI 3.2:

Viết hàm để đếm số lượng ký tự là số có trong chuỗi s. Chuỗi s được nhập từ bàn phím. Dùng mã ASCII để kiểm tra ký tự có phải là số hay không

BÀI 3.3:

Viết hàm tách chuỗi gốc thành chuỗi khác

VD: chuỗi gốc S = “Bai Tap Mon Lap Trinh Python”, chuỗi sau khi tách là

“Bai

Tap

Mon

Lap

Trinh

Python”

BÀI 3.4:

Viết chương trình kiểm tra số nhập vào có phải là số nguyên tố hay không

BÀI 3.5:

Viết chương trình tìm USCLN của 2 số nhập vào.

BÀI 3.6:

Viết chương trình tính tổng N số nguyên.

BÀI 3.7:

Tính tổng các số nguyên tố nhỏ hơn N

BÀI 3.8:

Tính tổng N số nguyên tố đầu tiên

BÀI 3.9: Viết chương trình nhập vào M và N, xuất ra các hình sau: (dùng cấu trúc lặp)

a.

*

* *

* * *

* * * *

* * * * *

* * * * * *

* * * * * * *

b

* * * * * * *

* * * * * * *

* * * * * * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

C.

*

* * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

d.

*

* * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

BÀI 3.10:

Viết chương trình in ra bảng cửu chương.

BÀI 3.11:

Một người có 100 triệu VND và quyết định gửi tiết kiệm. Người đó gửi theo kỳ hạn từng 6 tháng một, kết thúc kỳ hạn số tiền lãi được chuyển nhập vào gốc để gửi cho kỳ hạn tiếp. Lãi suất cho một kỳ hạn là 3%. Viết chương trình để in ra số tiền của người đó sau các kỳ hạn từ 1 đến 10.