**Bài 1 (2d):** Điền vào chỗ trống đề hoàn thành chương trình kiểm tra số nguyên nhập vào nhỏ hơn 100, chia hết cho 3 đồng thời chia hết cho 4.

#Kiểm tra số nguyên nhỏ hơn 100 và chia hết cho 3 và 4

a = ……………. ("Nhập số nguyên: ")

if (100……. a……...a…….3………a………..4):

print (………………….…………)

else

print ("Số nhập vào không thoả yêu cầu!")

**Bài 2(2d):** Viết chương trình tính tổng 2 số nhập từ bàn phím nếu lớn hơn 20 thì in ra lớn hơn **20**, nếu nhỏ hơn 20 thì in ra **0**

**Bài 3(2d):** Kiểm tra nguyên âm phụ âm nhập từ 1 ký tự nhập từ bàn phím **(nguyên âm:** 'a', 'e', 'i', 'o', 'u')

**Bài 4(2d):** Nhập vào 3 số a, b, c. Hãy sắp xếp 3 số a, b, c theo thứ tự tăng dần rồi in ra lại

**Bài 5(1d):** Giải phương trình ax + b = 0, nhập a và b từ bàn phím có kiểm tra chương trình có vô nghiệm hay vô số nghiệm.

**Bài 6(1d):** Nhập **tháng**, **năm** từ bàn phím, hãy cho biết tháng đó có bao nhiêu ngày, trong đó năm nhuận (chia hết cho 4) sẽ có 29 ngày vào tháng 2.

**Bài 7(1d):** Viết chương trình Python để tính tuổi của một con chó theo năm của con người kể từ lúc nó sinh ra theo quy tắc. Trong hai năm đầu tiên, một năm của con chó bằng 10,5 năm của con người. Sau đó, mỗi năm con chó bằng 4 năm con người.