

RIKKEI ACADEMY – BÀI TẬP TỔNG HỢP NHẬP XUẤT – ĐIỀU KIỆN

1. Nhập vào hình vuông có cạnh là a. Tính diện tích và chu vi của hình vuông
2. Nhập vào hình chữ nhật có chiều dài a và chiều rộng b. Tính và in ra diện tích và chu vi hình chữ nhật
3. Nhập vào 2 số nguyên a,b và các phép toán +,-,*,/. Thực hiện tính toán theo phép toán nhập vào với hai số a,b
4. Nhập vào thông tin sinh viên bao gồm các thông tin: Mã sinh viên, tên sinh viên, tuổi, giới tính, Email, số điện thoại, địa chỉ. In ra thông tin theo định dạng sau:

*****STUDENT INFORMATION*****

Student ID: SV001 Student Name: Nguyen Van A Age: 22
Gender: Male Email: quangnd@rikkeisoft.com Phone: 0355914029
Address: Tang 7 thap A toa nha Song Da, Pham Hung, My Dinh, Ha Noi

5. Nhập vào 3 cạnh của tam giác a,b,c. In ra kết quả là tam giác thường, cân, vuông, vuông cân, đều
6. Nhập vào một tháng m, năm y và cho biết tháng đó có bao nhiêu ngày
7. Nhập vào một số 0-9, phiên âm số vừa nhập
8. Nhập vào một số gồm 3 chữ số. In ra số đảo ngược
9. Nhập vào một số giây (Seconds). Chuyển đổi số giây thành giờ phút giây (a hours : b minutes : c seconds)
10. Nhập vào một số nguyên, kiểm tra số đó có phải là số nguyên tố - số hoàn hảo
11. Viết chương trình tính giá tiền tiêu thụ điện của hộ gia đình:
 - Nhập vào chỉ số điện tiêu thụ điện cũ và số điện tiêu thụ mới
 - Tính số điện tiêu thụ và tổng tiền tiêu thụ của hộ gia đình biết:
 - Tiền thuê bao điện hàng tháng 10.000đ
 - Số điện tiêu thụ = Chỉ số mới – chỉ số cũ
 - Giá định mức tiền điện

Số điện	Giá
0 – 50	700 đ/số
50-100	900 đ/số
100-150	1100 đ/số
>150	1300đ/số