

BÀI TẬP CẦN NỘP SỐ 1

1. Nhập vào số nguyên n , xuất ra trị tuyệt đối của n .
2. Nhập vào chiều dài và chiều rộng (số thực) một hình chữ nhật, xuất ra chu vi của hình chữ nhật đó (lấy hai chữ số lẻ).
3. Nhập vào 2 số nguyên a, b . Xuất ra số lớn nhất.
4. Nhập vào ba số nguyên h, m, s . Kiểm tra xem h, m, s có lập thành một bộ giờ, phút, giây hợp lệ không?
5. Nhập vào ba số thực a, b, c . Kiểm tra xem a, b, c độ dài 3 cạnh của một tam giác nào đó không?
6. Nhập vào 3 số a, b, c . Xuất ra số nhỏ nhất trong 3 số trên.
7. Nhập vào một số thực a . Xuất ra số nguyên lớn nhất nhưng nhỏ hơn a . (VD: $a = 3.2$ thì xuất số 3).
8. Nhập vào 2 số nguyên a, b . Xuất ra thương của 2 số trên (trường hợp $b=0$ thì báo chia không được).
9. Nhập vào 2 số nguyên a, b . Tìm nghiệm phương trình $ax+b=0$.
10. Nhập vào 3 số nguyên a, b, c . Tìm nghiệm phương trình $ax^2+bx+c=0$.
11. Nhập một số bất kỳ. Hãy đọc giá trị của số nguyên đó nếu nó có giá trị từ 0 đến 9, ngược lại thông báo không đọc được.
12. Nhập một chữ cái. Nếu là chữ thường thì đổi sang chữ hoa, ngược lại đổi sang chữ thường.
13. Nhập 3 số nguyên a, b, c . Tìm số có giá trị nhỏ nhất (min).
14. Nhập 4 số thực a, b, c và d . Tìm số có giá trị lớn nhất.
15. Nhập vào một năm. Cho biết năm đó có nhuận không?
16. Nhập vào tháng và năm. Cho biết tháng đó có bao nhiêu ngày.
17. Nhập 3 số nguyên a, b, c đôi một khác nhau. Tìm số có giá trị nhỏ nhì.
18. Nhập vào 3 số thực. Cho biết 3 số vừa nhập có phải là độ dài 3 cạnh của 1 tam giác nào đó không, nếu phải thì cho biết đó là tam giác gì? (Đều, vuông cân, vuông, cân, thường)
19. Nhập vào giờ, phút, giây. Cho biết sau đó một giây là mấy giờ, mấy phút, mấy giây?
20. Nhập vào một số thực. Làm tròn số thực này thành số nguyên theo nguyên tắc làm tròn thông thường (phần lẻ ≥ 0.5 thì làm tròn lên).