Bài tập java cơ bản buổi 2:

Kiến thức:

* tạo biến: khai báo biến và gán giá trị.
* Java có 2 kiểu dữ liệu: Nguyên thủy và tham chiếu:

+ Nguyên thủy: byte, short, int, long, float, double, char, boolean

+ Tham chiếu: array, class, interface

* Các phép toán: gán, số học, logic, điều kiện, bit …
* In ra console: sử dụng các hàm System.out.print(), System.out.println(),System.out.printf()
* Nhập từ bàn phím: sử dụng đối tượng:

Scanner input = new Scanner(System.in);

Rồi sử dụng các hàm input.next…

Bài tập:

1. Nhập a,b của pt bậc nhất: ax + b = 0; tìm x và in ra.
2. Nhập chiều rộng và chiều dài của hình chữ nhật, in ra chu vi, diện tích. Tương tự với hình tròn và tam giác vuông.
3. Giải phương trình bậc 2 ax2 + bx + c = 0; không sử dụng lệnh if, chỉ được phép sử dụng toán tử 3 ngôi.

In ra kết quả của phương trình.