Câu 1: Kiểu dữ liệu float được biểu thị bằng bao nhiêu bit?

* kiểu dữ liệu float được biểu thị bằng 32 bit

Câu 2: JVM là gì? (chức năng, thành phần)

* JVM là java virtual machine, là môi trường để chạy ứng dụng được viết bằng ngôn ngữ Java
* 3 thành phần chính : class loader , data area và execution engine

Câu 3: Có mấy kiểu dữ liệu dùng cho số nguyên(Integer)? kể tên?

* có 4 kiểu là : byte,short,int,long và char ( char chỉ lưu được số nguyên không âm )

Câu 4: Cho a=5, b=10 hãy đổi hoán đổi giá trị 2 biến a và b (không dùng biến thứ 3)

Kết quả: a=10,b = 5

Cách 1: không thay đổi các giá trị của a và b ban đầu

Byte a = 5;

Byte b = 10;

System.out.println(“a = “ + b);

System.out.print(“b = “ + a);

Cách 2: thay đổi giá trị của a và b ban đầu

Byte a = 5;

Byte b = 10;

b -= a;

a += a;

System.out.println(“a = “ + a);

System.out.println(“b = “ + b);