Câu 1 : Cho 1 chuỗi string bất kỳ nhập từ bàn phím, nhập từ bàn phím vào ký tự bất kỳ. Kiểm tra xem ký tự đó có thuộc chuỗi ký tự đã cho không, nếu có in ra màn hình là **true**, không in ra màn hình là **false**.

String random = sc.next();  
char choose = sc.next().charAt(0);  
byte bool = 1;  
for (int i = 0; i < random.length(); i++) {  
 if (random.charAt(i) == choose) {  
 bool = 0;  
 if (bool == 0){  
 System.out.println(true);  
 break;  
 }  
 } else {  
 continue;  
 }  
}  
if (bool == 1){  
 System.out.println(false);  
}

Câu 2 : Cho 3 số nguyên a, b, c nhập từ bàn phím. Tìm số nhỏ nhất (Dùng toán tử 3 ngôi).

Scanner sc = new Scanner(System.in);  
byte a = sc.nextByte();  
byte b = sc.nextByte();  
byte c = sc.nextByte();  
byte min = (a < b && a < c) ? a : (b < c ? b : c);  
 System.out.println(min);

Câu 3 :  Nhập vào một tháng ở dạng số. In ra tháng đó có bao nhiêu ngày ở dạng chữ

VD: tháng ba có ba mươi mốt ngày.

Scanner sc = new Scanner(System.in);  
byte month = sc.nextByte();  
String[] count;  
count = new String[]{"một", "hai", "ba", "bốn", "năm", "sáu", "bảy", "tám", "chín", "mười", "mười một", "mười hai"};  
String S1 = " có ba mươi ngày";  
String S2 = " có ba mươi mốt ngày";  
String S3 = " có hai mươi tám ngày vào năm không nhuận và có hai mươi chín ngày vào năm nhuận";  
  
  
 if (month == 1 || month == 3 || month == 5 || month == 7 || month == 8 || month == 10 || month == 12) {  
 System.out.println("tháng " + count[month - 1] + S2);  
 }  
 if (month == 4 || month == 6 || month == 9 || month == 11){  
 System.out.println("tháng " + count[month - 1] + S1);  
 }  
 if (month == 2){  
 System.out.println("tháng " + count[month - 1] + S3);  
 }

Câu 4 : Kiểm tra xem một số là chẵn hay lẻ.

byte number = 5;  
if (number % 2 == 1){  
 System.*out*.print("số này là số lẻ");  
} else {  
 System.*out*.print("số này là số chẵn");  
}