<https://www.bestprog.net/ru/2017/05/11/%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80-%D0%B2%D1%8B%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%B0-switch-2/>

<https://www.bestprog.net/ru/sitemap_ru/java/>

package Albert;  
  
import java.util.Scanner; //импорт сканера  
  
public class Albert {  
  
 public static void main(String[] args)  
 {  
 String s;  
 Scanner in=new Scanner(System.*in*);  
 int n;  
  
 System.*out*.println("Введите число дня недели: ");  
 n=in.nextInt();  
  
 switch (n) {  
 case 1:  
 s = "Понедельник";  
 break;  
 case 2:  
 s = "Вторник";  
 break;  
 case 3:  
 s = "Среда";  
 break;  
 case 4:  
 s = "Четверг";  
 break;  
 case 5:  
 s = "Пятница";  
 break;  
 case 6:  
 s = "Суббота";  
 break;  
 case 7:  
 s = "Воскресенье";  
 break;  
 default:  
 s = "Увы, в неделе всего 7 дней";  
 }  
  
 System.*out*.println(s);  
  
 }  
}

ЗАДАНИЕ 2

package Albert;  
  
import java.util.Scanner; //импорт сканера  
  
public class Albert {  
  
  
 public static void main(String[] args)  
 {  
 String s;  
 Scanner in=new Scanner(System.*in*);  
 int n;  
 System.*out*.println("Введите количество часов от 0 до 24: ");  
 n=in.nextInt();  
 switch (n)  
 {  
 case 5:  
 case 6:  
 case 7:  
 case 8:  
 case 9:  
 case 10:  
 case 11:  
 s = "Доброе утро";  
 break;  
 case 12:  
 case 13:  
 case 14:  
 case 15:  
 case 16:  
 case 17:  
 s = "Добрый день";  
 break;  
 case 18:  
 case 19:  
 case 20:  
 case 21:  
 case 22:  
 case 23:  
 s = "Добрый вечер";  
 break;  
 case 0:  
 case 1:  
 case 2:  
 case 3:  
 case 4:  
 s = "Доброй ночи";  
 break;  
  
 default:  
 s = "В глубокому сожалению в сутках всего лишь 24 часа";  
 }  
  
 System.*out*.println(s);  
 }  
}

ЗАДАНИЕ 3

package Albert;  
  
import java.util.Scanner; //импорт сканера  
  
public class Albert {  
  
  
 public static void main(String[] args)  
 {  
 String s;  
 Scanner in=new Scanner(System.*in*);  
 int n;  
 System.*out*.println("Выберите, Пожалуйста животное:\n 1 - Корова,\n 2 - Собака,\n 3 - Баран,\n 4 - Свинья,\n 5 - Кошка,\n 6 - Утка,\n 7 - Лошадь,\n 8 - Курица,\n 9 - Лягушка,\n 10 -Животное сосед");  
 n=in.nextInt();  
 switch (n)  
 {  
  
 case 1:  
 s = "Коровка, говорит: МУУУУУУУУУУУУУ";  
 break;  
 case 2:  
 s = "Собачка, говорит: ГААААВ ГААААВ";  
 break;  
 case 3:  
 s = "Барашек, говорит: БЕЕЕЕЕЕЕЕЕ";  
 break;  
 case 4:  
 s = "Уникальный номер \"Свинья говорит по французски\": \n - Parlez-vous francais? \n - УУУУИИИИИИИИ";  
 break;  
 case 5:  
 s = "Кошечка, говорит: МЯЯЯЯУУУУУ";  
 break;  
 case 6:  
 s = "Уточка, говорит: КРЯЯЯЯ КРЯЯЯЯ";  
 break;  
 case 7:  
 s = "Лошадка, говорит: ИИИИИИГОГО";  
 break;  
 case 8:  
 s = "Курочка, говорит: КОКОКОКОКО";  
 break;  
 case 9:  
 s = "Лягушечка, говорит: КВАААКВАААА";  
 break;  
 case 10:  
 s = "Пьяный дядя Вася, говорит: БЕЕБЕБЕБЕБЕЕЕ";  
 break;  
  
 default:  
 s = "Выберите, Пожалуйста животное от 1 до 10";  
 }  
  
 System.*out*.println(s);  
 }  
}

ЗАДАНИЕ 8

package Albert;  
  
import java.util.Scanner; //импорт сканера  
  
public class Albert {  
  
  
 public static void main(String[] args)  
 {  
  
 int num;  
 int numnum;  
  
 System.*out*.println("Введите число: ");  
  
 //Введенное пользователем число в консоле хранится в переменной num и numnum  
 Scanner input = new Scanner(System.*in*);  
 num = input.nextInt();  
 numnum = input.nextInt();  
  
 // Если число делится на 2, то это четное число, иначе - нечетное  
 // если остаток от деления равен нулю, то четное  
 if ( num % 2 == 0 )  
 if ( numnum % 2 == 0 )  
 System.*out*.println("YES");  
 else  
 System.*out*.println("");  
 }  
  
}

ЗАДАНИЕ 10

package Albert;  
  
import java.util.Scanner; //импорт сканера  
  
public class Albert {  
  
  
  
  
 public static void main(String args[]){  
 Scanner scn = new Scanner(System.*in*);  
 System.*out*.println("Введите кол-во этажей: ");  
 int n = scn.nextInt();  
 System.*out*.println("Введите кол-во подъездов: ");  
 int m = scn.nextInt();  
 System.*out*.println("Введите номер квартиры: ");  
 int k = scn.nextInt();  
 while(k > m \* n \* 4){  
 System.*out*.println("Введенный номер квартиры превышает максимум существующих");  
 System.*out*.println("Введите номер квартиры: ");  
 k = scn.nextInt();  
 }  
 while(k < 1){  
 System.*out*.println("Не вводите отрицательные числа");  
 System.*out*.println("Введите номер квартиры: ");  
 k = scn.nextInt();  
 }  
 int m1 = k / (n \* 4);//Сколько целых подъездов "заполнено"  
 int k1 = k - m1 \* n \* 4;//Номер квартиры относительно начала подъезда  
 double n1 = k1 / 4;//Сколько под квартирой еще этажей  
 if((Double)n1 == (Double)1.0) n1--;  
 int posN = k1 - ((int)n1 \* 4);  
  
 System.*out*.println("Квартира №" + k + " находится в подъезде № " + (m1 + 1));  
 }  
}