Numere pare/impare si suma lor:

import java.util.Scanner;

public class MainClass {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        String s = "";

        boolean proceed = false, isNumber = true;

        System.out.println("Introduceti un numar cu nr de cifre k, 0 < k < 10^9");

        try {

            s = sc.nextLine();

            sc.close();

            int x = Integer.parseInt(s);

        }

        catch (Exception e) {

            isNumber = false;

            System.out.println("Something went wrong.");

        }

        if (s.length() <= 1e9)

                proceed = true;

        if (proceed && isNumber) {

            int sP = 0, sI = 0; //suma para si suma impara

            for (int i = 0; i < s.length(); i++) {

                int x = s.charAt(i) - '0';

                if (x % 2 == 0) sP += x;

                else sI += x;

            }

            System.out.println("Suma numerelor pare: " + sP + "\nSuma numerelor impare: " + sI);

        }

        else System.out.println("Something is wrong.");

    }

}

Anul dragonului (calendarul cela):

import java.util.Scanner;

public class MainClass {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        int n = sc.nextInt();

        n = (n - 3) % 12;

        switch (n) {

            case 1:

                System.out.println("Șobolan");

                break;

            case 2:

                System.out.println("Bou");

                break;

            case 3:

                System.out.println("Tigru");

                break;

            case 4:

                System.out.println("Iepure");

                break;

            case 5:

                System.out.println("Dragon");

                break;

            case 6:

                System.out.println("Sarpe");

                break;

            case 7:

                System.out.println("Cal");

                break;

            case 8:

                System.out.println("Oaie");

                break;

            case 9:

                System.out.println("Maimuta");

                break;

            case 10:

                System.out.println("Cocos");

                break;

            case 11:

                System.out.println("Caine");

                break;

            case 0:     //in loc de 12 avem case 0

                System.out.println("Porc");

                break;

        }

        sc.close();

    }

}

+ - \* /:

import java.util.Scanner;

public class MainClass {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Introduceti semnul operaiei (+ - / \*):");

        String sign = sc.nextLine();

        System.out.println("Introduceti numarul a: ");

        double a = sc.nextDouble();

        System.out.println("Introduceti numarul b: ");

        double b = sc.nextDouble();

        switch (sign) {

            case "+":

                Plus(a, b);

                break;

            case "-":

                Minus(a, b);

                break;

            case "\*":

                Star(a, b);

                break;

            case "/":

                Slash(a, b);

                break;

        }

        sc.close();

    }

    private static void Plus(double a, double b) {

        System.out.println(a + b);

    }

    private static void Minus(double a, double b) {

        System.out.println(a - b);

    }

    private static void Star(double a, double b) {

        System.out.println(a \* b);

    }

    private static void Slash(double a, double b) {

        System.out.println(a / b);

    }

}