import java.util.\*;

public class Main {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        A7(sc.nextInt());

        B7(sc.nextInt());

        C7(sc.nextInt());

        D7(sc.nextInt());

        Opt(sc.nextInt());

        Problema(sc.nextInt());

        sc.close();

    }

    private static void A7(int n) {

        int s = 0, d = 1;

        for (int i = 0; i < n; i++) {

            s += 2 \* i + 1;

            d \*= 2 \* i + 1;

        }

        System.out.println("Raspuns: " + s + " si " + d);

    }

    private static void B7(int n) {

        int s = 0, d = 1;

        for (int i = 0; i < n; i++) {

            s += 2 \* i + 2;

            d \*= 2 \* i + 2;

        }

        System.out.println("Raspuns: " + s + " si " + d);

    }

    private static void C7(int n) {

        int s = 0, d = 1;

        for (int i = 0; i < n; i++) {

            s += 3 \* i + 3;

            d \*= 3 \* i + 3;

        }

        System.out.println("Raspuns: " + s + " si " + d);

    }

    private static void D7(int n) {

        int s = 0, d = 1;

        for (int i = 0; i < n; i++) {

            s += 4 \* i + 4;

            d \*= 4 \* i + 4;

        }

        System.out.println("Raspuns: " + s + " si " + d);

    }

    private static void Opt(int n) {

        double s = 0;

        for (double i = 1; i <= n; i++) {

            if (i % 2 == 0)

                s -= 1 / i;

            else

                s += 1 / i;

        }

        System.out.println("Raspuns: " + s);

    }

    private static void Problema(int n) {

        double s = 0, d = 1;

        for (double i = 1; i <= n; i++) {

            s += i / (i + 1);

            d \*= i / (i + 1);

        }

        System.out.println("Raspuns: " + s + " si " + d);

    }

}

-