Ejercicio 2

Titulo S

Ejercicio 8

Titulo

Encontrar término

Encuentra el término de 16 en la sucesión aritmética 5/2, 3, 7/2, 4…

Input

Se introducirá un número entero que será la posición

Output

Nos imprimirá el número en la sucesión aritmética

Ejemplo

16 🡺 10

Código

import *java.util.Scanner*;

*public* *class* Main {

*public* int termino(int n) {

        return (int) ((5.0 / 2) + (double) (n - 1) \* 1 / 2);

    }

*public* *static* void main(String[] args) *throws* Exception {

        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        System.out.println(new Main().termino(sc.nextInt()));

    }

}