

PRACTICA Nª7

Ing. Molina Ruiz Limber
Univ. Muñoz Mauricio Dayler

grupo#2
fecha:26/5/21

Pregunta#3

```
package tarea7;

import java.util.Scanner;

public class tarea3{
    public static void main(String[] args) {
        Scanner x=new Scanner(System.in);
        int a[][]=new int[4][4];
        for(int i=0;i<4;i++)
        {
            for(int j=0;j<4;j++)
                a[i][j]=x.nextInt();
        }
        int caminos=buscar(a,0,0);
        System.out.print(caminos);
    }
    static int buscar(int a[][], int fila, int colum) {
        if(fila==3 & colum==3)
            return 1;
        if(fila==4 || colum==4)
            return 0;
        if(a[fila][colum]==1)
            return 0;

        return buscar(a,fila+1,col)+buscar(a,fila,colum+1);
    }
}
```

