

|  |  |
| --- | --- |
| CSS - ALGORITMO 2 | 2020 |
| *Curso “Full Stack Python – Talento Digital 2020”* |

Gunther Andrés Toro Guillón

Práctica de Algoritmos N°2

Noviembre, 2020

Contenido

[1 ACTIVIDAD 3](#_Toc55241720)

[1.1 Ejercicio 1 3](#_Toc55241721)

[1.2 Ejercicio 2 3](#_Toc55241722)

[1.3 Ejercicio 3 3](#_Toc55241723)

[1.4 Ejercicio 4 4](#_Toc55241724)

[1.5 Ejercicio 5 4](#_Toc55241725)

[1.6 Ejercicio 6 5](#_Toc55241726)

[1.7 Ejercicio 7 5](#_Toc55241727)

[1.8 Ejercicio 8 6](#_Toc55241728)

[2 PARTE II 7](#_Toc55241729)

[2.1 Print 1 to x 7](#_Toc55241730)

[2.2 PrintSum 8](#_Toc55241731)

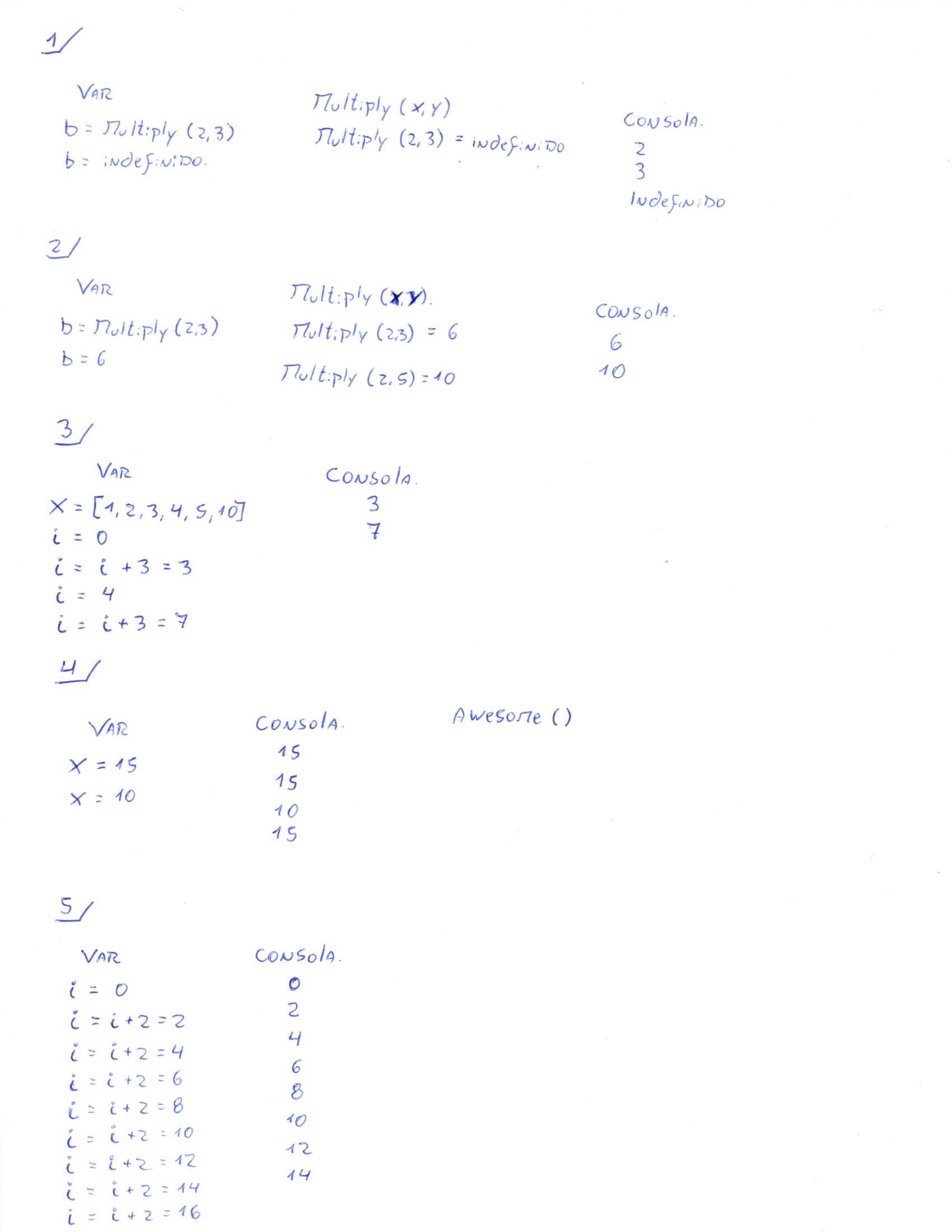
[2.3 PrintSumArray 8](#_Toc55241732)

# ACTIVIDAD

Queremos que tengas el hábito de usar el diagrama T y hacerlo en papel. Esto no solo te ayudará en los ejercicios de pizarra, sino que también te hará un mejor desarrollador y solucionador de problemas. NO te saltes esta actividad.

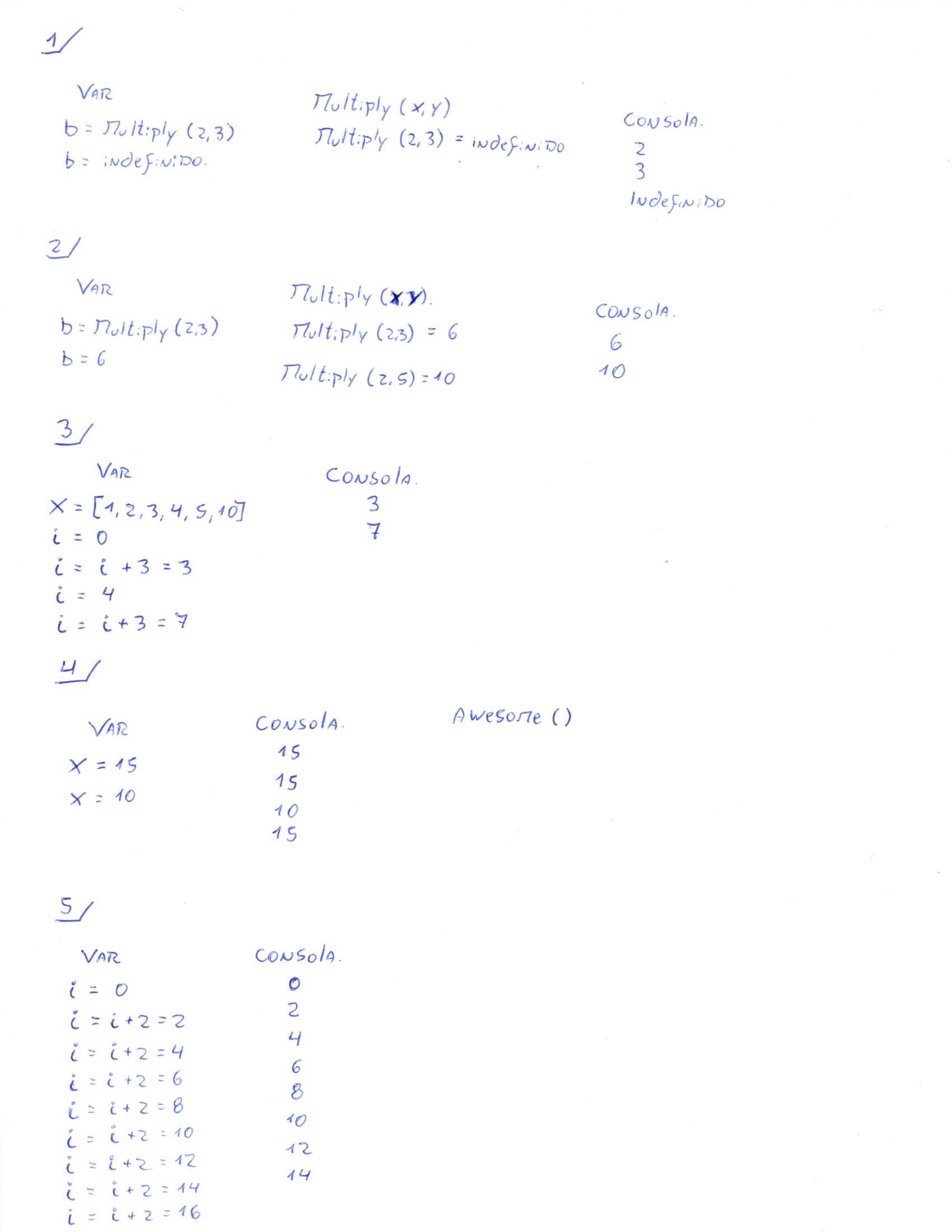
## Ejercicio 1





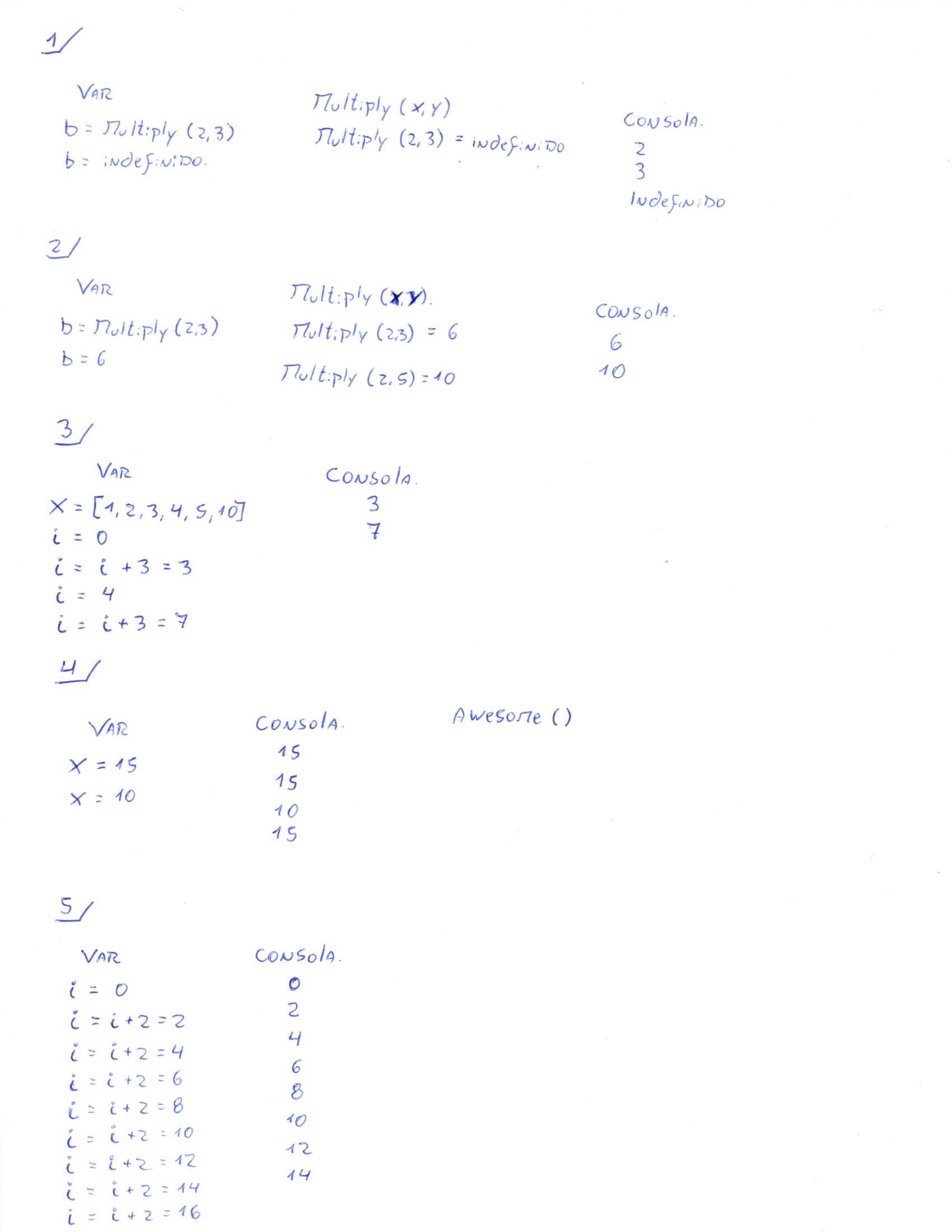
## Ejercicio 2





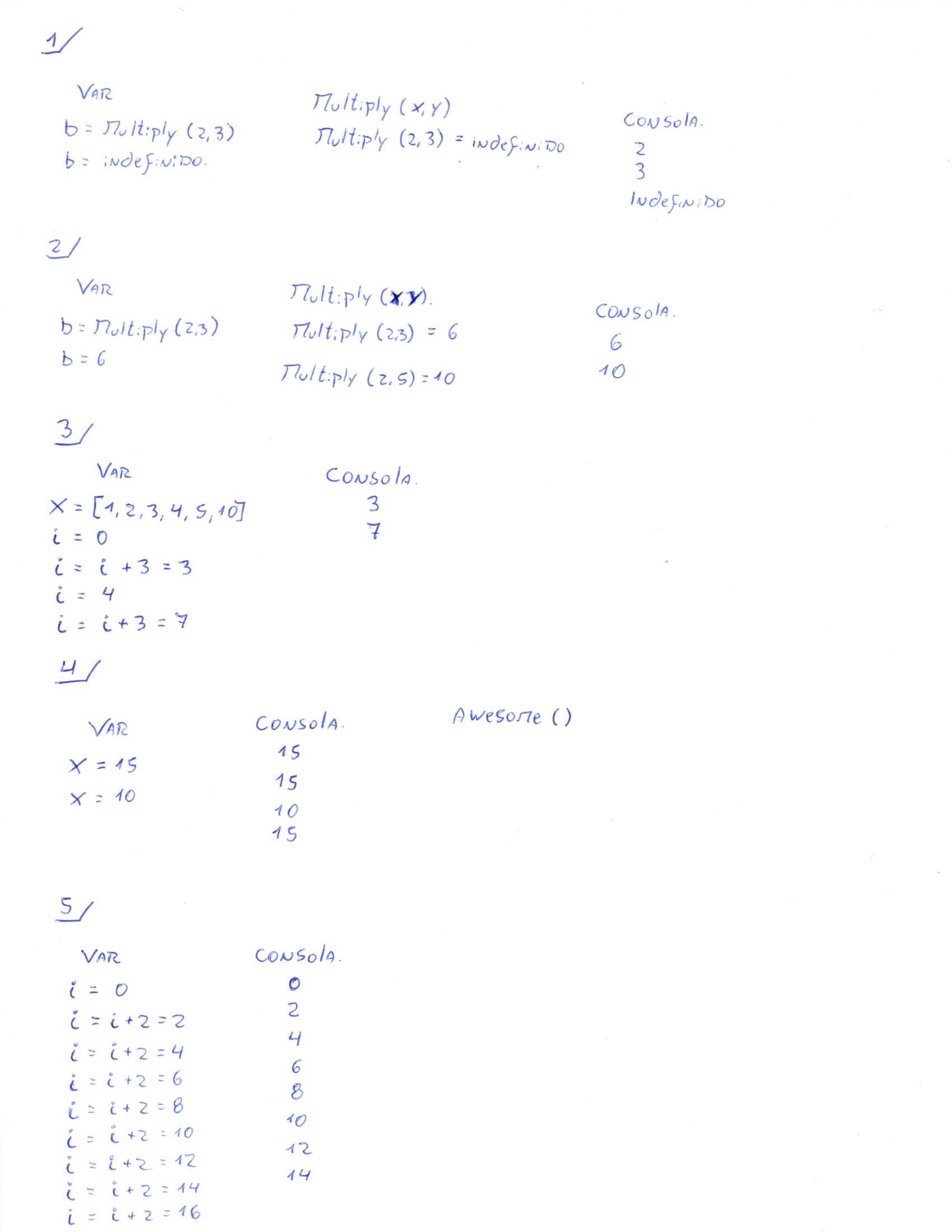
## Ejercicio 3





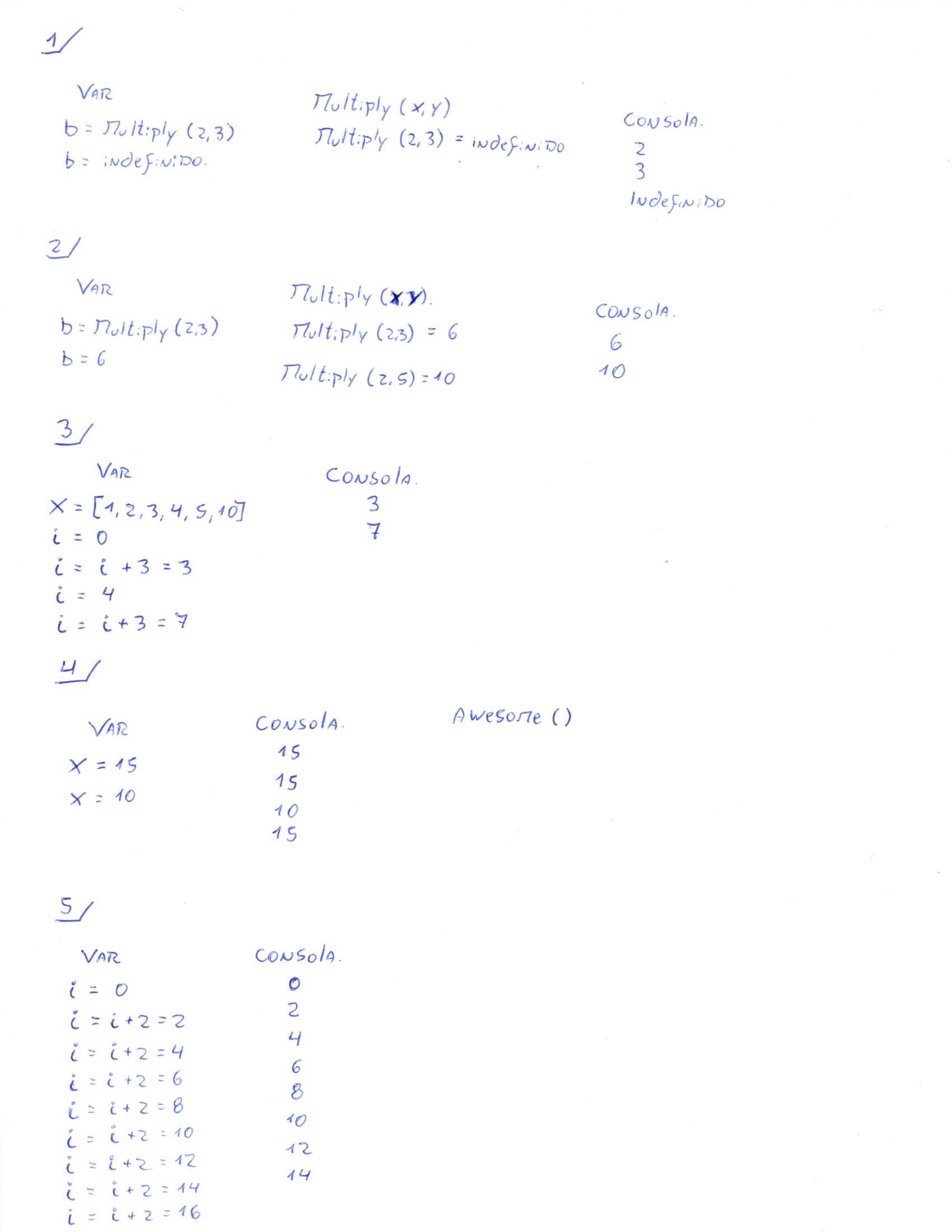
## Ejercicio 4





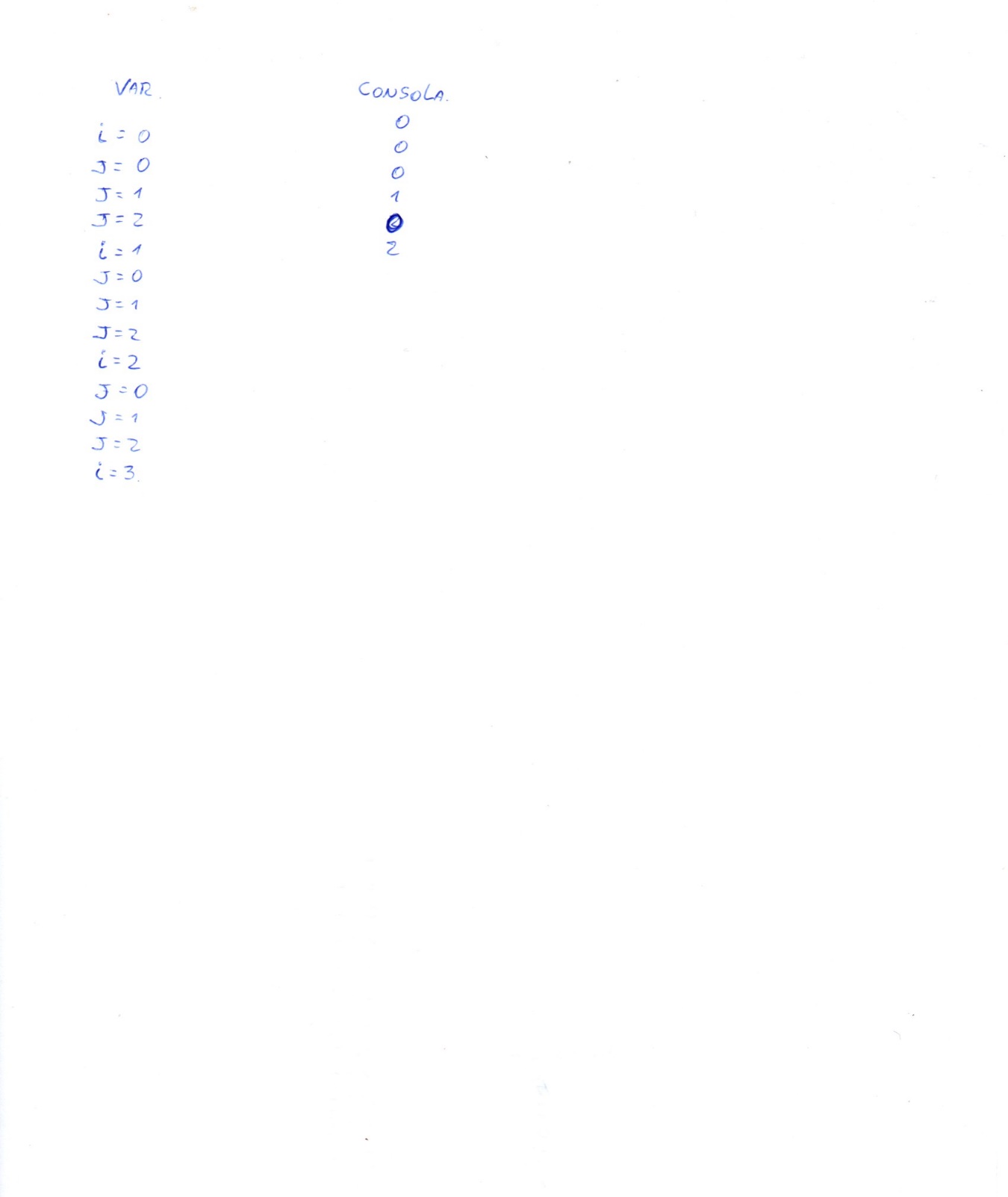
## Ejercicio 5



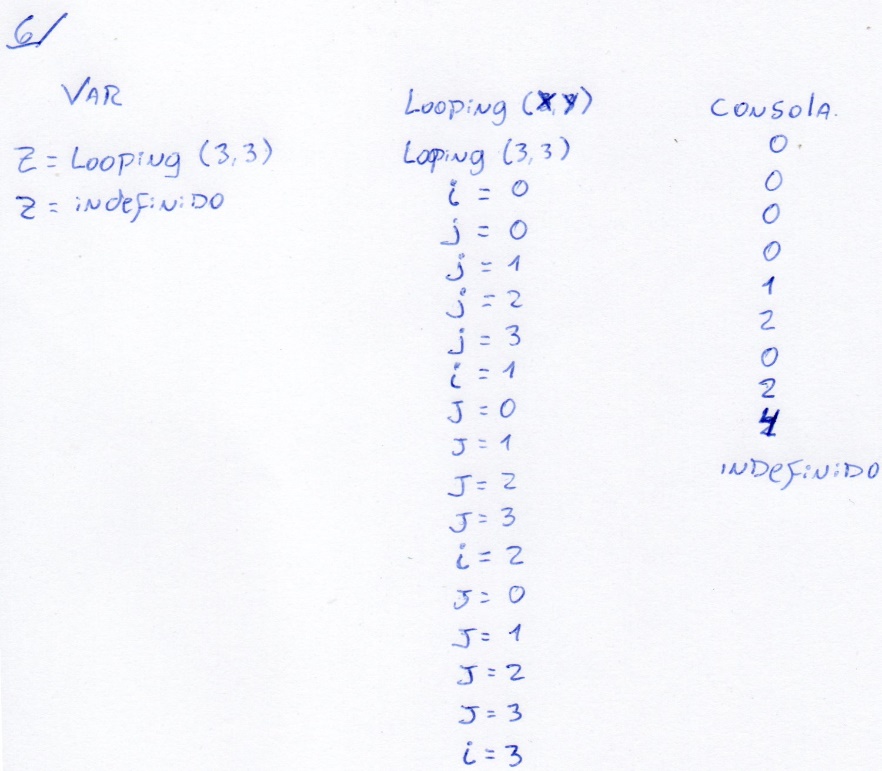


## Ejercicio 6



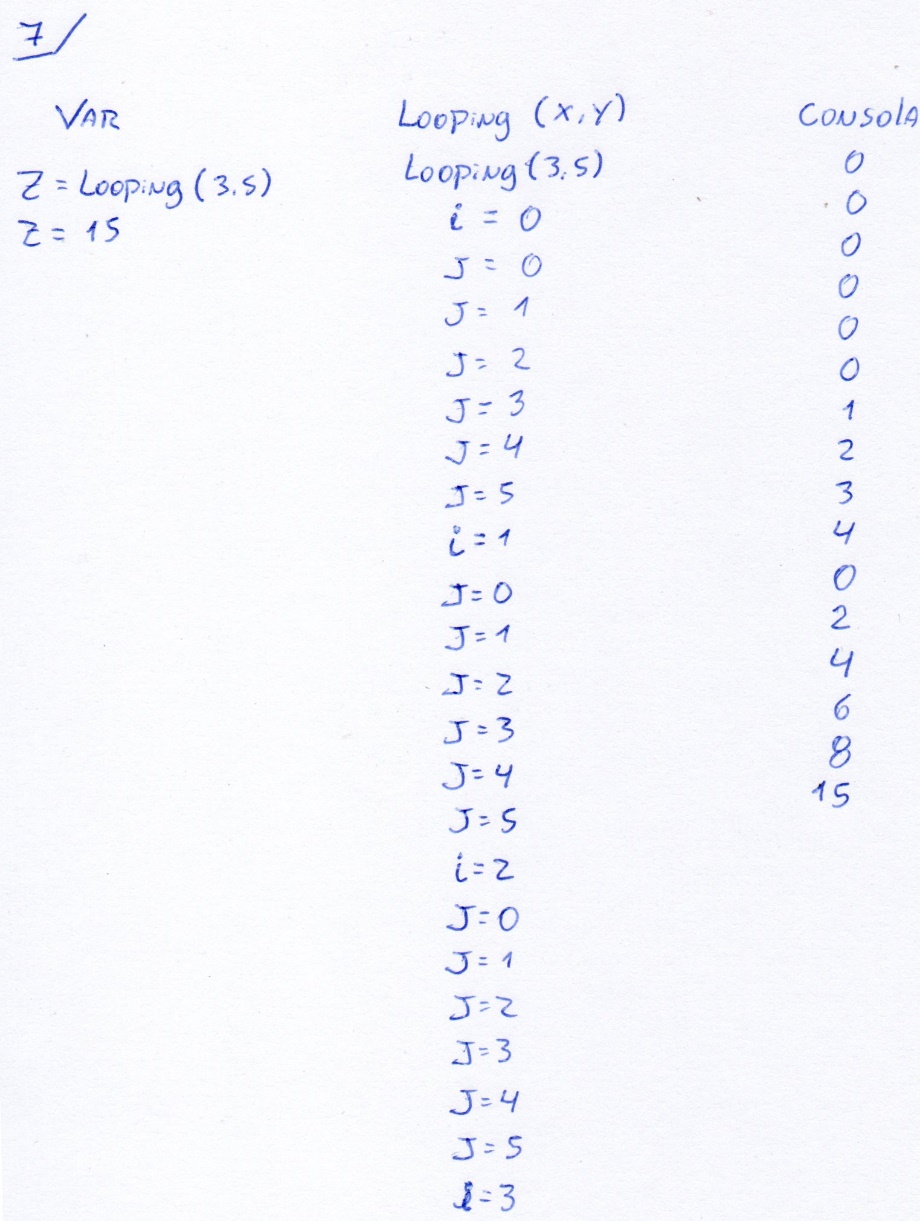


## Ejercicio 7

## Ejercicio 8

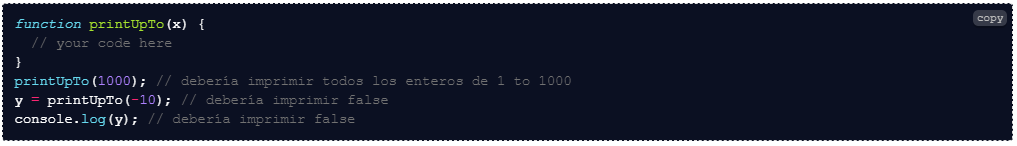


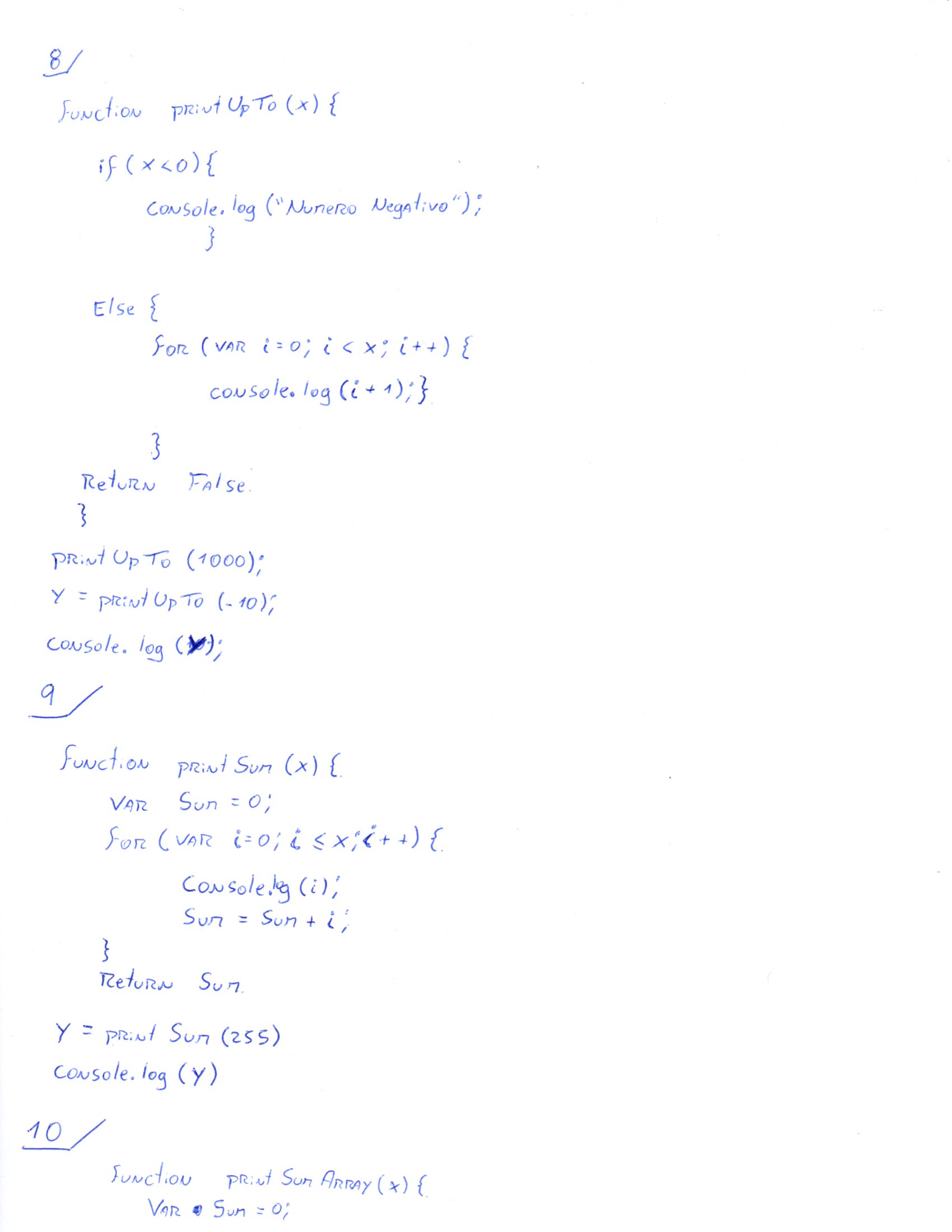


# PARTE II

## Print 1 to x

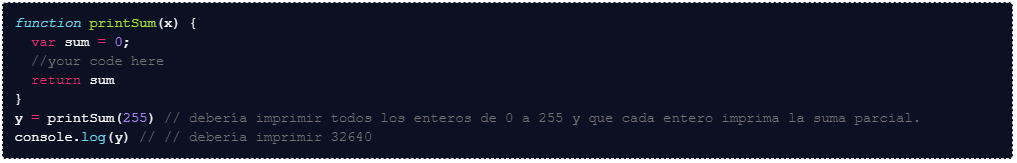
Por favor, completa los siguientes códigos para que la función imprima (print) todos los enteros (integers) de 1 a x. Si x es negativo, haz que se muestre (print/log) “número negativo” y que la función devuelva falso.

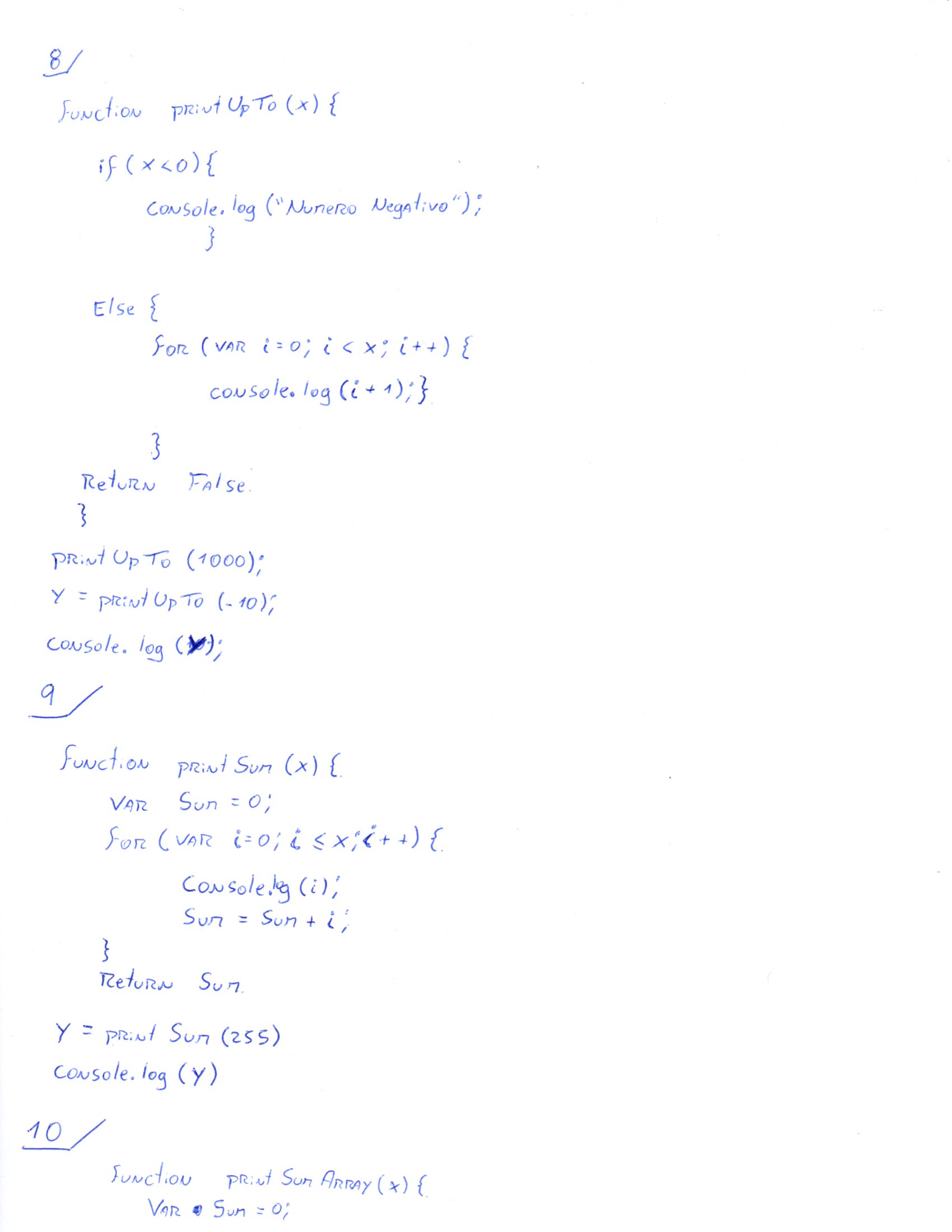




## PrintSum

Completa el código de más abajo para que la función imprima enteros (integers) de 0 a x y donde cada entero imprima la suma (sum) parcial. Haz que la función entregue la suma final.





## PrintSumArray

Completa el código a continuación para que la función entregue la suma de todos los valores en un array dado.



