

1.3-Dades

1) Escriure un programa que llegeixi un enter positiu, n , introduït per l'usuari i després mostri a la pantalla la suma de tots els enters des d'1 fins a n . La suma dels n primers enters positius pot ser calculada de la manera següent:

$$\text{Suma} = n(n+1)/2$$

```
n = int(input("Introduce un número entero: "))
```

```
suma = n * (n + 1) / 2
```

2) Escriure un programa que demani a l'usuari el seu pes (en kg) i estatura (en metres), calculeu l'índex de massa corporal i l'emmagatzemi en una variable, i mostri per pantalla la frase El teu índex de massa corporal és $\langle imc \rangle$ on $\langle imc \rangle$ és l'índex de massa corporal calculat arrodonit amb dos decimals.

```
peso = input("¿Cuál es tu peso en kg? ")
```

```
estatura = input("¿Cuál es tu estatura en metros?")
```

```
imc = round(float(peso)/float(estatura)**2,2)
```

Pràctica:

Dissenya un programa diferent, enunciat inclòs, que combini els exemples anteriors, prova'l, mostra'l i enganxa'l aquí.