

5^{to} DESAFÍO TECNOLÓGICO - LOS GENIOS NO DUERMEN

ENUNCIADO GENERAL

PROBLEMA B3: "Suma de números reales"

Dada una serie de líneas con letras y números con decimales (o de punto flotante), sin espacios, extraiga todos los números que encuentre (dentro de una sola línea), súmelos entre sí y muestre por consola el total y la cantidad de números que se leyeron. Haga este mismo proceso para cada línea de entrada (extraer números, sumar e imprimir la suma) hasta encontrar la palabra **FIN**.

Cada total impreso debe mostrarse en consola, en una línea nueva, con 3 decimales obligatorios y con punto decimal.

DATOS DE ENTRADA:

a) Una o más líneas de texto, que contienen uno o más números decimales mezclados en su interior. Luego de la última línea, se ingresa la palabra **FIN**.

DATOS DE SALIDA:

a) Una línea con la suma de todos los números encontrados dentro de la línea de entrada, por cada línea de texto ingresada. Luego de cada suma se debe agregar un espacio y la cantidad de números encontrados en la línea de texto.

EJEMPLO DE ENTRADA DE DATOS:

```
skjdska1dsaj5.6kljrekljrwqe3.4kjwerkljewrkwe6lkjerwkej  
r  
klewjrkwrjwjkelwjrw0.6781kwejrklewjrewk3.45Ikwjerkej  
FIN
```

EJEMPLO DE SALIDA DE DATOS DEL PROGRAMA:

```
15.000 3  
4.128 2
```