

Contar caracteres

Haz un programa que cuente cuántos caracteres tiene cada una de las líneas de la entrada.

Entrada

Un número k en una línea. A continuación, k líneas con una cantidad arbitraria de caracteres (incluyendo espacios).

Salida

Exactamente k líneas, con el número de caracteres (incluyendo espacios) que tiene cada una de las líneas de la entrada.

Observación

El segundo de los ejemplos contiene espacios que no pueden verse en el enunciado impreso. Baja de la web los archivos con los ejemplos (`exemple-1.ent`, `exemple-2.ent`, etc.) para poder verlos.

Ejemplo de entrada 1

```
4
a
aaaaa
abcdef[]???
-
```

Ejemplo de salida 1

```
1
5
11
1
```

Ejemplo de entrada 2

```
8
a
abba
a b a
    baaba

tengo 5 espacios extra
- - -
```

Ejemplo de salida 2

```
1
4
5
8
0
27
5
0
```

Puntuación

- **50 puntos.** Resolver entradas donde las líneas no son vacías, ni contienen espacios, como el Ejemplo 1.
- **50 puntos.** Resolver entradas de todo tipo, como el Ejemplo 2.