

---

**Sumar subrectángulos****P88567\_es**

---

Dada una cuadrícula con letras mayúsculas, calculad la suma de los valores de las letras de cada rectángulo con una esquina en el extremo superior izquierdo. Los valores de las letras son 'A' = 1, 'B' = 1 + 2 = 3, 'C' = 1 + 2 + 3 = 6, 'D' = 1 + 2 + 3 + 4 = 10, etcétera, hasta 'Z' = 351.

**Entrada**

La entrada consiste en  $0 < f \leq 500$  líneas, todas ellas con el mismo número de letras mayúsculas  $0 < c \leq 500$ .

**Salida**

Escribid  $f$  líneas con  $c$  números cada una. El número  $j$ -ésimo de la fila  $i$ -ésima debe ser la suma de los valores de las letras del rectángulo cuyas esquinas son la primera letra de la entrada, y la letra  $j$ -ésima de la fila  $i$ -ésima.

**Pista**

Considerad usar el principio de inclusión-exclusión.

**Ejemplo de entrada 1**

ZA  
AZ

**Ejemplo de salida 1**

351 352  
352 704

**Ejemplo de entrada 2**

ABCD  
EFGH  
IJKL

**Ejemplo de salida 2**

1 4 10 20  
16 40 74 120  
61 140 240 364

**Información del problema**

Autoría: Omer Giménez

Generación: 2026-01-25T12:16:09.622Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>