5 y 6

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Puntos |  | Validador | token-caseless |
| Límite de tiempo | 1s | Límite de memoria | 32MB |

**Descripción**

Después de que la maestra se dio cuenta que Mary se estaba aburriendo de nuevo, ella le dio un nuevo problema. Escribió dos enteros, A y B, en el pizarrón y le preguntó que los sumara.

Mary nunca comete errores en sus operaciones, pero algunas veces no copia correctamente los números. El único error que hace al copiar, es poner un '5' por un '6', y viceversa.

Se te darán dos números, A y B, calcula la suma mínima y máxima que Mary podría obtener.

**Entrada**

La primer y única línea de entrada contiene dos enteros positivos A y B (1≤A,B≤1000000).

**Salida**

En una sóla línea de la salida, imprimir dos enteros separados por un espacio, la suma mínima y máxima que Mary podría obtener.

**Ejemplos**

|  |  |
| --- | --- |
| 11 25 | 36 37 |
| 1430 4862 | 6282 6292 |
| 16796 58786 | 74580 85582 |

*Fuente:*