

## 5 y 6

Puntos		Límite de memoria	32MB
Límite de tiempo (caso)	1s	Límite de tiempo (total)	60s

### Descripción

Después de que la maestra se dio cuenta que Mary se estaba aburriendo de nuevo, ella le dio otro 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  $B$  ( $1 \leq A, B \leq 1000\ 000$ ).

### Salida

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

### Ejemplos

Entrada	Salida
11 25	36 37
1430 4862	6282 6292
16796 58786	74580 85582

---

*Fuente:*

**Envíos**

Lenguaje	Tiempo	Memoria	Enviado	Status	Porcentaje	Penalty
Nuevo envío						

**Mejores envíos aceptados**

Usuario	Lenguaje	Tiempo	Memoria	Enviado
expertmr (/profile/expertmr)	c	0.00	1.76	2015-04-25 19:30:19
MarcoAguirreDaran (/profile/MarcoAguirreDaran)	c	0.00	1.82	2015-04-29 13:13:22
juanmarceltapiapacheco (/profile/juanmarceltapiapacheco)	c	0.00	1.76	2015-04-30 01:37:49
jaimehuerta_4iv8 (/profile/jaimehuerta_4iv8)	c	0.00	1.81	2015-05-03 18:17:58
Briaares (/profile/Briaares)	cpp	0.00	3.17	2015-06-05 18:57:35
fresabroso_roidan25 (/profile/fresabroso_roidan25)	c	0.00	1.82	2015-04-29 20:24:50
cisneli_97 (/profile/cisneli_97)	c	0.00	1.82	2015-05-03 22:54:20
OVI15-03 (/profile/OVI15-03)	cpp	0.00	0.89	2015-03-07 19:56:12
laft.flyzx (/profile/laft.flyzx)	c	0.00	1.76	2015-04-23 23:34:12
ricardonoya98 (/profile/ricardonoya98)	c	0.00	1.82	2015-04-27 18:53:28