

Tarea 2: Una serie poco interesante

Código fuente: *matricula_2.c*

La serie numérica ... 1, 2, 3, 1, 2, 3, 1, 2, 3, 1, 2, 3 ... es infinita pero no por eso deja de ser bastante aburrida. Por ejemplo, es fácil darnos cuenta que después de un 1 siempre sigue un 2 y que antes de un 1 siempre hay un 3. Si **N** es el número actual de la serie, ¿podrás adivinar qué número está **P** posiciones antes de **N** y cuál está **P** posiciones después?

Entrada: Dos enteros **N** y **P**. Puedes suponer que $1 \leq N \leq 3$ y $0 \leq P \leq 100000$.

Salida: Dos enteros separados por un espacio donde el primero sea el número que está **P** posiciones antes de **N** y el segundo el que esté **P** posiciones después.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
2 1	1 3
2 0	2 2
1 2	2 3

Su programa sólo debe imprimir lo solicitado. El código fuente deberá ser enviado como archivo adjunto al correo al203305906@alumnos.azc.uam.mx. No se recibirán ejecutables y de ninguna otra forma.