

### Examen 3: Contando al derecho y al revés

Código fuente: *matricula\_e3.c*

Este examen es muy sencillo, ¿puedes escribir un programa que cuente de 1 a  $N$  ascendentemente y luego descienda nuevamente hacia 1?

**Entrada:** Un entero  $N$  en el rango de 1 a 1000.

**Salida:** Una secuencia de  $2N-1$  enteros separados por un espacio que represente la cuenta anteriormente descrita.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
4	1 2 3 4 3 2 1
1	1

Su programa sólo debe imprimir lo solicitado. El código fuente deberá ser enviado como archivo adjunto al correo [racc@correo.azc.uam.mx](mailto:racc@correo.azc.uam.mx) con copia para [rccuam2013@gmail.com](mailto:rccuam2013@gmail.com). No se recibirán ejecutables y de ninguna otra forma.