

# Examen 1: Simplificando de más

Código fuente: *matrícula\_a.c*

En tus clases de geometría muchas veces has tenido que calcular la pendiente de una recta, sin embargo siempre te ha parecido que la fórmula es bastante complicada así que has decidido simplificar tus cálculos con la esperanza de que el profesor no se de cuenta. La fórmula que has decidido emplear sólo necesita dos valores **X** y **Y** y es la siguiente:

$$\frac{2X + 2Y}{X - Y}$$

Ya que la fórmula se ve muy sencilla te gustaría tener un programa que la calcule.

**Entrada:** Dos reales **X** y **Y**. Puedes suponer que  $X \neq Y \neq 0$ .

**Salida:** Un real que sea el valor obtenido al evaluar tu nueva fórmula.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
3.5 2.5	12.0

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