12618. Practicando con formulas

Descripción

Dado un valor real a, quieres resolver una serie de ecuaciones hasta obtener el valor de z.

$$x = 3a + 15$$

 $y = (x + 3) / (x + 1)$
 $Z = (5x + 7y) / (axy)$

Entrada

Un real a. Puedes suponer que $1 \le a \le 100$.

Salida

Un real que sea el valor de *z* impreso con tres puntos decimales.

Ejemplo

Entrada	Salida
33.562	0.148
72.569	0.069
64.835	0.077