
Заплати за воду

Имя входного файла: стандартный ввод
Имя выходного файла: стандартный вывод
Ограничение по времени: 1 секунда
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Вам пришла квитанция за воду.

Вы потратили в этом месяце n кубометров горячей воды и m кубометров холодной воды. Вы знаете что один кубометр горячей воды стоит 60 рублей 48 копеек, а один кубометр холодной воды стоит 25 рублей 14 копеек. Кроме того, надо заплатить за отведение воды, стоимость которого за один кубометр составляет 17 рублей 95 копеек.

Сколько вам придется заплатить рублей за пользование водой?

Формат входных данных

В первой строке дано целое число n ($1 \leq n \leq 10$) — количество кубометров горячей воды, которые вы потратили за месяц. В второй строке дано целое число m ($1 \leq m \leq 10$) — количество кубометров холодной воды, которые вы потратили за месяц.

Формат выходных данных

Выведете одно вещественное число, сколько вам придется заплатить рублей.

Пример

стандартный ввод	стандартный вывод
4 6	572.26