

В начало координат координатной плоскости Oxy Кто-То положил хоккейную шайбу. После этого Кто-То сообщил ей по соответствующим осям начальные скорости v_x и v_y , а также ускорения a_x и a_y .

Требуется определить координаты точки, в которой в результате действий Кого-То окажется шайба через целое время t .

На стандартном потоке ввода через пробел задаются целые десятичные числа v_x , v_y , $a_x / 2$, $a_y / 2$, t . Скорости задаются в метрах в секунду; ускорения — в метрах, разделённых на секунду в квадрате; время — в секундах. Значение времени неотрицательно и не превышает 1000. Первые четыре числа по абсолютной величине не превышают 1000.

На стандартный поток вывода напечатайте через пробел два числа — координаты шайбы по прошествии t секунд: сначала координату x , а затем y .

Запрещается использовать инструкции условной передачи данных и управления.