

Феде надо отправить n писем в различные места. Он уже их написал и разложил по конвертам, но тут вспомнил, что необходимо заполнить индекс, ведь тогда "письма доставляются на 20% быстрее". У него есть список всех индексов, куда нужно отправить письма, но их нужно вписать от руки в формате, указанном ниже:



Каждое поле представляет из себя две клеточки, в каждой из которых проведена одна диагональ. Федя может провести сторону одной клеточки за 1 секунду, а диагональ – за 2 секунды (например, цифру 1 он будет проводить 4 секунды). Подскажите Феде, сколько времени у него уйдёт на написание всех индексов.

Требования к программе

На вход в первой строке подаётся целое число n – количество писем у Феде. В следующих n строках вводятся индексы, они состоят из 6 цифр.

Выведите, сколько секунд уйдёт у Феде на написание всех индексов.

Входные данные (стандартный ввод)	Выходные данные (стандартный вывод)
2 648972 102853	65

Число n целое и положительное, то есть $2 \leq n \leq 1000$.

Ограничение по времени работы программы: 0.2 секунды.

Ограничение на использование памяти: 64 МБ.