

Инвестиционный фонд

Вы — директор инвестиционного фонда, доходность которого в ближайший год составит 200%!
Продемонстрируйте наглядно вашим клиентам, как увеличатся их накопления.

Формат ввода

На первой строке вводится число N — количество клиентов.

Далее на отдельных строках следуют N целых чисел — величина накоплений каждого из клиентов.

Формат вывода

Сначала выводится величина накоплений каждого клиента в том же порядке.

Затем следует пустая строка.

Затем выводятся те же числа в том же порядке, утроенные.

Пример

Ввод

3
25
10
12

Вывод

25
10
12

75
30
36