Простая обработка массива

Вводится число n, затем n чисел целых, по одному на каждой строке. Затем вводится число, на которое нужно умножить все введённые выше числа. Выведите на экран результат умножения построчно.

Sample Input:	
4	
1	
2	
3	
5	
2	
Sam	nple Output:
2	
4	
6	
1	0
0	

Чтобы решить это задание откройте https://stepik.org/lesson/276365/step/2