

Online market 1

<https://www.hackerrank.com/contests/sda-test-5/challenges/1-140>

Онлайн супермаркета „За всеки по нещо“ работи по оптимизация на процесите в склада и управителя е забелязал, че е най-добре да се правят доставки на клиентите на групи от по 10 поръчани продукта. За целта позволява на клиентите да поръчват по един продукт от сайта им, а като се съберат 10 продукта им изпраща поръчката.

Помогнете на магазина да поддържа отчетност за все още незапълнените кошници на потребителите. Процеса е такъв, че се получава id на потребител всеки път когато си е поръчал продукт, а програмата трябва да отговори колко потребители имат продукти в кошниците, които все още не са доставени и колко са на брой всички недоставени продуктите за склада.

Входен формат

N – брой на всички потребителски поръчки след което следват N id-та на потребители поръчали продукт.

Ограничения

$1 < N < 1\,000\,000$

$MIN_INT < ID < MAX_INT$

Изходен формат

броя на потребителите за които има кошници с недоставени продукти и броя на недоставените продукти

Примерен вход	Очакван изход
14	3
123	4
123	
44	
55	
123	
123	
123	
123	
123	
123	
123	
123	
123	
123	