

Начало

Массив array

Подсчет количества  
отрицательных  
neg

Для каждого разряда  
 $i$   
с последнего разряда

Расстановка чисел по  
возрастанию  $i$ ,  
положительные записываем  
с номера neg

$i$ ,  
первый разряд

Отсортированный  
массив array

Конец