

# Методы оптимизации. Домашнее задание 3.

🕒 16 май 2021, 11:06:21  
старт: 14 май 2021, 20:52:10  
финиш: 31 май 2021, 20:52:10  
до финиша: 15д. 9ч.  
начало: 1 май 2021, 03:00:00  
конец: 17 май 2021, 00:00:00  
длительность: 17д.

## А. Упаковка ящиков

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

В данной задаче Вам необходимо решить задачу упаковки ящиков ([https://ru.wikipedia.org/wiki/Задача\\_об\\_упаковке\\_в\\_контейнеры](https://ru.wikipedia.org/wiki/Задача_об_упаковке_в_контейнеры)).

### Формат ввода

Количество предметов  
Веса предметов через пробел  
Вместимость одного ящика

### Формат вывода

Минимальное количество ящиков, необходимое для упаковки всех предметов.

#### Пример 1


Ввод 

```
3253
29 85 115 151 117 70 268 234 387 195 171 250 77 90 198 138 261 279 351 372 169 189 358 131 373 177 176 33 43 240 172 150 314 149 148 2
909
```

#### Пример 2

Ввод 

```
3882
100 140 139 222 189 24 205 302 89 344 137 161 193 300 393 307 289 241 88 308 54 49 33 236 236 10 16 398 309 42 94 226 102 200 98 132 2
1130
```

Язык GNU c++17 7.3 

Набрать здесь Отправить файл

Выбрать Файл не выбран

Отправить

Следующая

