

---

## Задача: Трёхзначные числа

Имя входного файла: `input.txt`  
Имя выходного файла: `output.txt`  
Ограничение по времени: 2 секунды  
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Напечатайте в файл в возрастающем порядке все трёхзначные числа, у которых все цифры различны.

Трёхзначными считаются числа  $x$  для которых выполняются условия  $100 \leq x \leq 999$ .

### Формат выходного файла

В выходной файл выведите все требуемые числа разделяя их пробелом или переносом строки.