|  |  |
| --- | --- |
| **Трехзначные числа** | |
| Вам необходимо найти все трехзначные числа, сумма цифр которых равна N. | |
| **Входные данные.** | |
| В единственной строке записано число N (0<=N<=28) | |
| **Выходные данные.** | |
| В первой строке выведите количество найденных трехзначных чисел. В последующих строчках выведите сами трехзначные числа в порядке возрастания. | |
| **Пример** | |
| **Входные данные** | **Выходные данные** |
| 3 | 6  102  111  120  201  210  300 |
|  | |
| Сложность | 2/10 |
| Темы | Математика  Полный перебор |