**07. Sort and Filter Array**

**Условие:**

Даден е масив, съдържащ като елементи само числата 5, 6 и 7. Да се подредят елементите на масива, така че най-напред да са всички елементи със стойност 5, след това всички със стойност 6 и накрая всички със стойност 7. Ако числото е под 5 или над 7 то трябва да бъде премахнато(не трябва да присъства в изхода).

**Вход:**

* N на брой цели числа.

**Изход:**

* Числата от масива в реда указан в условието

**Примери:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вход** | **Изход** |
| 5 6 7 5 6 7 5 5 6 7 | 5 5 5 5 6 6 6 7 7 7 |
| 5 5 5 5 5 7 7 7 6 6 7 | 5 5 5 5 5 6 6 7 7 7 7 |
| 1 2 3 4 5 6 7 7 6 5 | 5 5 6 6 7 7 |