

Код на GitHub - [№4.cpp](#)

Работа кода:

Исходный контейнер: 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10

После перемешивания: 8 4 9 2 10 5 1 6 3 7 10 1 9 6 2 5 4 7 3 8

После сдвига влево на 3: 2 10 5 1 6 3 7 10 1 9 6 2 5 4 7 3 8 8 4 9

После циклического сдвига на 5: 7 3 8 8 4 9 2 10 5 1 6 3 7 10 1 9 6 2 5 4

Первые 10 чисел Фибоначчи: 0 1 1 2 3 5 8 13 21 34

Первый контейнер после обмена: 0 1 1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 144 233 377
610 987 1597 2584 4181 ...

Контейнер Фибоначчи после обмена: 7 3 8 8 4 9 2 10 5 1 6 3 7 10 1 9 6 2 5 4
...

Контейнер Фибоначчи после сортировки и удаления дубликатов: 1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 ...

Четные элементы из первого контейнера: 0 2 8 34 144 610 2584 ...