

Задачи:

1. **Произведение чисел:** Написать программу, которая считывает 2 числа a и b и печатает их произведение.
 $0 \leq a, b \leq 2^{32} - 1$
2. **mod 7:** Написать программу, которая печатает все числа делящиеся на 7 в интервале от 700 до 1000.
3. **Часть года:** Написать функцию на вход которой подаётся целое число – число дней прошедших с начала года. Она должна возвращать вещественное число – доля прошедшего года (от 0 до 1). В году 365 дней.
4. **Математическая функция:** Написать функцию, которая вычисляет выражение $\sin(\sqrt{x})$ от положительного числа x . Вызвать её в функции `main()`.
5. **Нормализация:** На вход программе подаётся целое число n и n вещественных чисел. Нужно эти числа нормировать (то есть разделить на их сумму) и напечатать.