**Практическая работа №4**

Арифметические циклы

ЗАДАНИЕ.

## Используя возможности современного языка PascalABC.NET решите задачи и оцените здоровье вашего кода:

1. Найти произведение всех целых чисел кратных 7, из отрезка [a; b]. Если на отрезке нет кратных чисел, вывести на экран НЕТ КРАТНЫХ ЧИСЕЛ, исключить значение в точке 0.
2. Определить количество нечетных чисел среди n введенных. Если нечетных чисел среди введенных нет, то вывести на экран НЕЧЕТНЫХ ЧИСЕЛ НЕТ.
3. Числа Фибоначчи — элементы числовой последовательности 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, …, в которой первые два числа равны 0 и 1, а каждое последующее число равно сумме двух предыдущих чисел. Вывести n первых чисел Фибоначчи.

На «3» нужно решить 1 задачу.

На «4» - 2 задачи, либо 3 с замечаниями.

На «5» должны быть решены 3 задачи без замечаний.