**Лабораторная работа №2. Способы представления алгоритмов**

**Яскевич Валерия 1 курс, 7 группа**

Вариант 15. Задание 2

Словесно-формульное описание

1. Определить А, В, С, D
2. Узнаем остаток от деления числа А, если результат равен нулю, то переходим к п.6, если нет, переходим к п.3
3. Узнаем остаток от деления числа В, если результат равен нулю, то переходим к п.6, если нет, переходим к п.4
4. Узнаем остаток от деления числа С, если результат равен нулю, то переходим к п.6, если нет, переходим к п.5
5. Узнаем остаток от деления числа D, если результат равен нулю, то переходим к п.6, если нет, переходим к п.7
6. Вывод четного числа, переходим в п.8
7. Среди заданных чисел нет ни одного четного, переходим в п.8
8. Конец вычислений

Блок-схема задания

**Конец**

**Нет четного числа**

**Нет**

**Нет**

**Нет**

**Нет**

**Да**

**Да**

**Да**

**Да**

**Вывод четного числа**

**числа**

**D % 2 == 0**

**C % 2 == 0**

**В % 2 == 0**

**А % 2 == 0**

**Ввод А, В, С, D**

**Начало**