

## Практическая работа №4

Тема: составление программ циклической структуры в IDE PyCharm Community

Цель: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ циклической структуры в IDE PyCharm Community

### Постановка задачи 1

Дано вещественное число  $A$  и целое число  $N (>0)$ . Используя один цикл, найти значение выражения  $1 - A + A(2) - A(3) + \dots + (-1(N)) A(N)$

Блок-схема алгоритма: