

Что будет на уроке

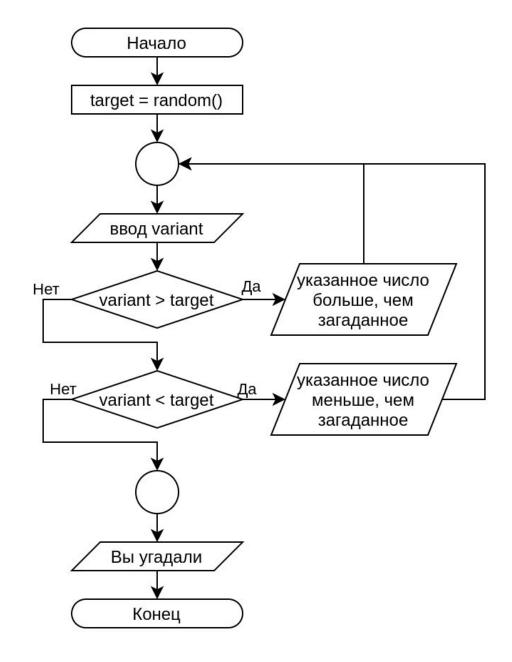
- 1. Узнаем что такое циклические алгоритмы и какие задачи они решают;
- 2. Узнаем как можно визуализировать циклические алгоритмы с помощью блок-схем;
- 3. Научимся использовать циклы в программах;
- 4. Научимся генерировать случайные числа;
- 5. Узнаем об области видимости переменных.



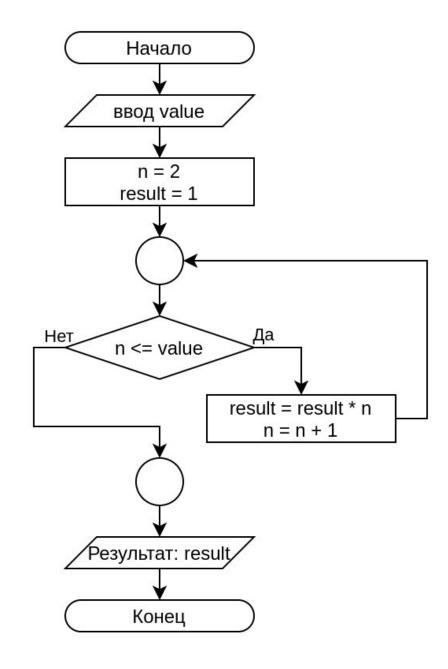
Цикл — разновидность управляющей конструкции, предназначенная для организации многократного исполнения набора инструкций;



Блок-схема



Блок-схема





Виды циклов

while	do while	for
Условие в начале (предусловие)	Условие в конце (постусловие)	Позволяет в одну строку объявить цикл с инициализацией, условием и операцией в конце каждой итерации.



Спасибо! Каждый день вы становитесь лучше:)

